SAMSUNG

SGH-X480
User's Guide

ข้อควรระวัง
Important safety **precautions**

☑ กรุณาอ่านข้อแนะนำเบื้องต้นก่อนใช้โทรศัพท์มือถือ
หากคุณไม่ปฏิบัติตาม อาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

ความปลอดภัยบนท้องถนน
(Use road safety at all times)

อย่าใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ คุณควรจอดรถก่อนทำการสนทนา

การปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน
(Switch off the phone when refuelling)

อย่าใช้โทรศัพท์ในสถานที่เติมน้ำมัน (ปั๊มน้ำมัน) หรือใกล้น้ำมันหรือสารเคมี

การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน
(Switch off in an aircraft)

โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนได้ การใช้งานโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์
(Switch off the phone near all medical equipment)

โรงพยาบาลหรือศูนย์บริการทางการแพทย์อาจใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อพลังงานคลื่นวิทยุ โปรดปฏิบัติตามกฎหรือระเบียบอย่างเคร่งครัด

คลื่นรบกวน (Interference)
โทรศัพท์มือถือทุกเครื่องมีความไวต่อคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้งาน

กฎระเบียบพิเศษ (Be aware of special regulations)
ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษของแต่ละพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่ออยู่ในสถานที่ ๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ หรือถ้าหากการใช้โทรศัพท์อาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวน หรืออันตรายได้

ป้องกันน้ำ (Water resistance)
โทรศัพท์ของคุณไม่ป้องกันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

การใช้งานอย่างถูกต้อง (Sensible use)
ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (แนบหู) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศ เมื่อเปิดโทรศัพท์แล้ว

การโทรฉุกเฉิน (Emergency call)
ป้อนหมายเลขฉุกเฉินประจำพื้นที่นั้น ๆ จากนั้นกดปุ่ม ( )

เก็บโทรศัพท์ของคุณให้ห่างจากเด็กเล็ก (Keep your phone away from small children)
เก็บโทรศัพท์และชิ้นส่วนต่าง ๆ ทั้งหมด รวมถึงอุปกรณ์เสริมให้ห่างจากการพบเห็นของเด็กเล็ก

อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ (Accessories and batteries)
โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก ซัมซุง เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โทรศัพท์ของคุณ และอาจเป็นอันตราย

- มีความเสี่ยงในการระเบิดได้หากใส่แบตเตอรี่ผิดประเภท
- การทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ

บริการที่มีมาตรฐาน (Qualified service)
บุคลากรที่ได้มาตรฐานเท่านั้นที่จะทำการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรศัพท์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย" หน้า 57

คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ วิธีใช้โทรศัพท์ของคุณอย่างกระชับ ในการเรียนรู้พื้นฐานโทรศัพท์ของคุณอย่างรวดเร็ว โปรดดู "การเริ่มการใช้งาน"

ในคู่มือนี้มีสัญลักษณ์คำแนะนำดังต่อไปนี้:

☑	แสดงว่าคุณจำเป็นต้องให้ความสนใจลำดับข้อมูลอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัย หรือการใช้งานของโทรศัพท์
▶	แสดงว่าคุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหน้าอ้างอิง
→	แสดงว่าคุณจำเป็นต้องกดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกที่ระบุไว้ และเลือกตัวเลือกนั้น
(ชื่อปุ่ม)	แสดงถึงปุ่มบนโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น (*i*)
<ปุ่มคำสั่ง>	แสดงถึงปุ่มคำสั่งที่ใช้งานตามที่แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ ตัวอย่างเช่น <เมนู> <Menu>

- **การใช้งาน 3 ย่านความถี่**
  ใช้โทรศัพท์ของคุณในเครือข่าย GSM ในย่านความถี่ 900 1800 และ 1900 ได้ทั่วโลก

พิเศษ การใช้งานต่าง ๆ ของโทรศัพท์

- **การออกแบบที่เรียบง่ายกะทัดรัดด้วยเสาอากาศในตัว**
  เทคโนโลยีเสาอากาศในตัวอันทรงพลังของซัมซุง ให้คุณภาพในการโทรดีที่สุด โดยไม่ต้องรำคาญกับเสาอากาศภายนอก

- **เข้าสู่ระบบ WAP**
  เข้าสู่เว็บไร้สาย และเข้าสู่บริการที่หลากหลาย และทันต่อข้อมูลทุก ๆ นาที

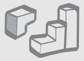
- **สมุดโทรศัพท์**
  บันทึกรายชื่อได้ถึง 2000 หมายเลข

- บริการข้อความ MMS
  ส่งข้อความ MMS ด้วยการผสมผสานของข้อความ รูปภาพ วิดีโอ และเสียง

- **แต่งเสียงเรียกเข้า**
  สร้างเสียงเพลงของคุณเอง และตั้งให้เป็นเสียงเรียกเข้า

- **ปฏิทินและสิ่งที่ต้องทำ**
  เก็บบันทึกตารางนัดหมาย และงานต่างๆ รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

- **เครื่องบันทึกเสียง**
  บันทึกข้อความ หรือเสียง



- Java
  สนุกไปกับเกมส์ พื้นฐาน java ที่มาพร้อมเครื่อง หรือดาวน์โหลดเกมส์ใหม่

สารบัญ (Contents)

ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน 6

โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณมีทุกรายการ

โทรศัพท์ของคุณ 6

ปุ่มต่างๆ การใช้งาน และตำแหน่งต่างๆ

การเริ่มต้น 7

ขั้นตอนแรกในการใช้โทรศัพท์ของคุณ

การติดตั้งและการชาร์จโทรศัพท์ 7
การเปิดหรือปิดโทรศัพท์ 8
ปุ่มต่างๆ และหน้าจอ 9
การเข้าสู่เมนูการใช้งาน 11
การจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณ 12
การโทรออก/การรับสาย 13

การออกสู่ด้านนอกของโทรศัพท์ 13

เริ่มต้นด้วย WAP แต่งเสียงเรียกเข้า ข้อความ และการใช้งานพิเศษอื่นๆ

การใช้ WAP 13
การใช้สมุดโทรศัพท์ 14
การส่งข้อความ 14
การเรียกดูข้อความ 15
การแต่งเสียงเรียกเข้า 16

การป้อนตัวอักษร 17

โหมด T9 ไทย ABC ตัวเลข และสัญลักษณ์

การโทร 19

การใช้งานการโทรขั้นสูง

เมนูการใช้งาน 24

รายการทางเลือกเมนูทั้งหมด

การแก้ปัญหา 55

ข้อมูลเพื่อสุขภาพ และความปลอดภัย 57

ภาพรวมของเมนูการใช้งาน (Overview of menu functions)

ในการเข้าสู่โหมดเมนู กด **<เมนู>** (<Menu>) จากหน้าจอปกติ

1 SIM AT	▸ หน้า 24

2 บันทึกข้อมูลการใช้	▸ หน้า 24
1 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย	▸ หน้า 24
2 เบอร์ที่รับสาย	▸ หน้า 24
3 เบอร์ที่โทรออก	▸ หน้า 24
4 ลบทั้งหมด	▸ หน้า 24
5 แสดงเวลาที่ใช้สาย	▸ หน้า 25
6 แสดงค่าโทร*	▸ หน้า 25

3 บริการเครือข่าย	▸ หน้า 26
1 การโอนสาย	▸ หน้า 26
2 ระงับการโทร	▸ หน้า 26
3 การรับสายซ้อน	▸ หน้า 27
4 การเลือกเครือข่าย	▸ หน้า 27
5 การแสดงการโทร	▸ หน้า 26
6 กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ	▸ หน้า 28
7 การเลือกย่านความถี่	▸ หน้า 28

4 เสียง	▸ หน้า 24
1 เสียงเรียกเข้า	▸ หน้า 29
2 ระดับเสียงเรียกเข้า	▸ หน้า 29
3 ประเภทการเตือน	▸ หน้า 29
4 เสียงปุ่มกด	▸ หน้า 29
5 เสียงข้อความ	▸ หน้า 29
6 เสียงโฟลเดอร์	▸ หน้า 30
7 เสียงเปิด/ปิดเครื่อง	▸ หน้า 30
8 เตือนขณะโทร	▸ หน้า 30
9 เสียงเตือนพิเศษ	▸ หน้า 30

5 ข้อความ	▸ หน้า 30
1 ข้อความ	▸ หน้า 30
2 ข้อความ MMS	▸ หน้า 33
3 ข้อความพุช	▸ หน้า 37
4 ลบทั้งหมด	▸ หน้า 37
5 ข้อความเสียง	▸ หน้า 37
6 ตำแหน่งเครือข่าย	▸ หน้า 38
7 สถานะความจำ	▸ หน้า 38

6 กล่องแสนสนุก	▸ หน้า 38
1 เข้าสู่ระบบ WAP	▸ หน้า 38
2 เกมส์	▸ หน้า 41
3 เสียง	▸ หน้า 42
4 รูปภาพ	▸ หน้า 41
5 ลบทั้งหมด	▸ หน้า 42
6 สถานะความจำ	▸ หน้า 42
7 แต่งเสียงเรียกเข้า	▸ หน้า 42

7 สมุดบันทึก	▸ หน้า 44
1 การตั้งเวลาเตือน	▸ หน้า 44
2 ปฏิทิน	▸ หน้า 45
3 เวลาและวันที่	▸ หน้า 46
4 เครื่องคิดเลข	▸ หน้า 46
5 รายการสิ่งที่ต้องทำ	▸ หน้า 46
6 การบันทึกเสียง	▸ หน้า 47
7 แลกเปลี่ยนสกุลเงิน	▸ หน้า 48

8 สมุดโทรศัพท์	▸ หน้า 48
1 ค้นหา	▸ หน้า 49
2 เพิ่มข้อมูล	▸ หน้า 49
3 ค้นหากลุ่ม	▸ หน้า 50
4 แก้ไขกลุ่ม	▸ หน้า 50
5 โทรด่วน	▸ หน้า 50
6 ลบทั้งหมด	▸ หน้า 51
7 สถานะความจำ	▸ หน้า 51

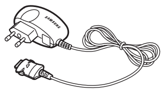
9 การตั้งค่าโทรศัพท์	▸ หน้า 51
1 การตั้งค่าจอภาพ	▸ หน้า 51
2 ข้อความต้อนรับ	▸ หน้า 52
3 หมายเลขผู้ใช้	▸ หน้า 52
4 ภาษา	▸ หน้า 52
5 ระบบป้องกัน	▸ หน้า 52
6 การตั้งค่าแบบพิเศษ	▸ หน้า 54
7 ทางลัด	▸ หน้า 54
8 การตั้งค่าใหม่	▸ หน้า 54

* จะปรากฎเมื่อ SIM card รองรับบริการนี้

ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน (Unpack)

โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณมีทุกรายการ

โทรศัพท์



เครื่องชาร์จแบบพกพา

แบตเตอรี่

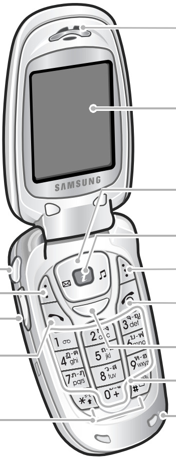
คู่มือการใช้งาน

คุณสามารถเรียกหาอุปกรณ์หลากหลายได้จากตัวแทน
จำหน่ายซัมซุงของคุณ

> ☑ อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมที่ตัวแทนจำหน่ายซัมซุงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศและผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

โทรศัพท์ของคุณ (Your phone)

ปุ่มต่างๆ การใช้งาน และตำแหน่งต่างๆ



การเริ่มต้น (Get started)

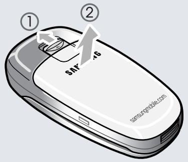
ขั้นตอนแรกในการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ

ข้อมูล SIM card (SIM card information)

เมื่อคุณใช้บริการเครือข่าย คุณจะได้รับ SIM card ที่บรรจุรายละเอียดของบริการที่คุณซื้อไว้ รหัส PIN บริการเสริมต่างๆ ฯลฯ

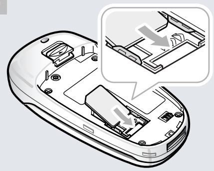
การติดตั้งและการชาร์จโทรศัพท์ (Install and charge the phone)

1 ถอดแบตเตอรี่



☑ หากโทรศัพท์เปิดอยู่ ปิดโทรศัพท์โดยการกดปุ่ม ( ) ค้างไว้

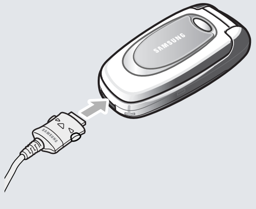
2 ใส่ SIM card



☑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านสีทองของการ์ดสัมผัสกับด้านในของโทรศัพท์

3 ใส่แบตเตอรี่เข้าสู่เครื่อง

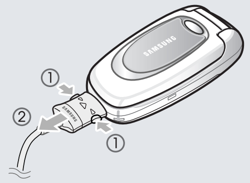
4 ต่อสายชาร์จแบบพกพาเข้าสู่ช่องเสียบด้านล่างของโทรศัพท์



5 ต่อสายชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟ

6 เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว (สัญลักษณ์แบตเตอรี่จะหยุดกะพริบ) ดึงที่ชาร์จออกจากปลั๊กไฟ

7 ถอดที่ชาร์จออกจากโทรศัพท์



มาตรแสดงแบตเตอรี่อ่อนกำลัง (Low battery indicator)

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อน:

- คุณจะได้ยินเสียงเตือน
- ข้อความ "แบตเตอรี่อ่อน" จะแสดงและ
- สัญลักษณ์แบตเตอรี่ว่าง จะกะพริบ

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ทำการชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำ

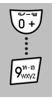
การเปิดหรือปิดโทรศัพท์ (Power on or off)

การเปิด	1. เปิดฝาโทรศัพท์
	2. กดปุ่ม ( ) ค้างไว้ เพื่อเปิดเครื่อง
	3. หากจำเป็น ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่ม <ตกลง> (<OK>)
ห้ามเปิดโทรศัพท์เมื่อมีการห้ามใช้โทรศัพท์	4. หากจำเป็น ป้อนรหัส PIN และกดปุ่ม <ตกลง> (<OK>)

การปิด	1. เปิดฝาโทรศัพท์
	2. กดปุ่ม ( ) ค้างไว้

ปุ่มต่างๆ และหน้าจอ (Keys and display)

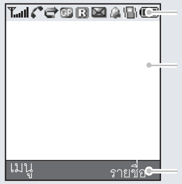
ปุ่ม	ลักษณะ
	ควบคุมการทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้น อยู่แถวสุดท้ายบนหน้าจอ
	ในหน้าจอปกติ ให้คุณเข้าสู่รายการเมนูดังต่อไปนี้: • ขึ้น/ลง: รายการเมนูที่คุณชอบ ▶ หน้า 54 • ซ้าย: **ข้อความ** (Text messages) • ขวา: **เสียงเรียกเข้า** (Ring tone) ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านรายการในเมนู
	ในหน้าจอปกติ กดเพื่อเริ่มเข้าสู่ระบบ WAP บราวเซอร์ ในการใช้เมนู กดเพื่อเลือกทางเลือกเมนู
	ใช้เพื่อโทรออก และรับสาย ในหน้าจอปกติ กดปุ่มค้างไว้เพื่อเรียกดูหมายเลขสุดท้ายที่โทรออก หรือรับสาย

ปุ่ม	ลักษณะ
	ใช้เพื่อลบตัวอักษรจากหน้าจอ ในการใช้เมนู ใช้เพื่อกลับสู่ระดับเมนูที่ผ่านมา
	ใช้วางสาย กดค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดโทรศัพท์ ในการใช้เมนู จะเป็นการยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้และกลับสู่หน้าจอปกติ
	ใช้ป้อนหมายเลข ตัวอักษร และเครื่องหมายพิเศษต่างๆ ในหน้าจอปกติ ใช้เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงอย่างรวดเร็วเมื่อกดปุ่ม ค้างไว้
	ใช้ป้อนเครื่องหมายพิเศษอื่นๆ กดปุ่ม ค้างไว้เพื่อเริ่มใช้งาน หรือยกเลิกโหมดเงียบ
 (อยู่บริเวณข้างซ้ายของโทรศัพท์)	ใช้ปรับระดับเสียงต่างๆ ในหน้าจอปกติ ใช้ปรับระดับเสียงปุ่มกด ในการใช้กับเมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านทางเลือกเมนู

หน้าจอโทรศัพท์ (Display)

โครงสร้างหน้าจอ (Layout)

หน้าจอประกอบด้วย 3 ส่วน



สัญลักษณ์
แสดงสัญลักษณ์ต่างๆ

ตัวอักษรและภาพกราฟฟิก
แสดงข้อความ คำแนะนำ และข้อมูลที่คุณป้อน

รายการคำสั่ง
แสดงการใช้งานปัจจุบันที่กำหนดให้แก่ปุ่มคำสั่งทั้งสอง

สัญลักษณ์ (Icons)

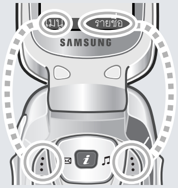
	แสดงความถี่ของสัญญาณที่เครื่องรับ
	ปรากฏเมื่อมีการใช้สาย
	ปรากฏเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่การให้บริการ เมื่อสัญลักษณ์ปรากฏ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสายได้
	ปรากฏเมื่อเปิดใช้งานการโอนสาย ▶ หน้า 26
	เครือข่าย GPRS
	โรมมิ่ง

สัญลักษณ์ (Icons) (ต่อ)

	ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่
	ปรากฏเมื่อคุณได้รับข้อความเสียงที่เข้ามาใหม่
	ปรากฏเมื่อคุณได้รับข้อความ MMS ที่เข้ามาใหม่
	ปรากฏเมื่อคุณตั้งนาฬิกาปลุก
	ปรากฏเมื่อคุณปิดเสียง ▶ หน้า 21
	ปรากฏเมื่อคุณตั้งโทรศัพท์ให้ใช้โหมดปิดเสียงหรือตั้งเสียงเรียกเข้าแบบระบบสั่น ▶ หน้า 12 หน้า 29
	แสดงระดับของแบตเตอรี่

การเข้าสู่เมนูการใช้งาน (Access menu functions)

การใช้ปุ่มคำสั่ง (Use the soft keys)	หน้าที่ของปุ่มคำสั่งจะแตกต่างกันไปตามการใช้งานของคุณ แถวสุดท้ายของหน้าจอแสดงหน้าที่ของปุ่มในปัจจุบัน



กดปุ่มคำสั่งด้านซ้ายเพื่อเข้าสู่โหมด **เมนู** (Menu)

กดปุ่มคำสั่งด้านขวาเพื่อเข้าสู่เมนู **รายชื่อ** (Phonebook)

การเลือกทางเลือก (Select an option)	1. กดปุ่มคำสั่งที่เหมาะสม
	2. กดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกถัดไป หรือตัวเลือกที่ผ่านมา
	3. กดปุ่ม <**เลือก**> (<Select>) หรือปุ่ม (i) เพื่อยืนยันการใช้งานที่แสดง หรือตัวเลือกที่แสดงอยู่
	4. ในการออกจากรายการเลือกวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้ • กดปุ่ม < > หรือปุ่ม C เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับ • กดปุ่ม ( ) เพื่อกลับสู่โหมดปกติ

การใช้วิธีลัด (Use shortcuts)	กดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับตัวเลือกที่คุณต้องการ

การจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณ (Customise your phone)

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ (Display language)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings) → **ภาษา** (Language)
2. เลือกภาษา

เสียงเรียกเข้า (Call ringer melody)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **เสียง** (Sound settings) → **เสียงเรียกเข้า** (Ring tone)
2. เลือกประเภทเสียงเรียกเข้า

วอลเปเปอร์ (Idle mode Wallpaper)

คุณสามารถตั้งวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings) → **การตั้งค่าจอภาพ** (Display settings) → **วอลเปเปอร์** (Wallpaper) → **วอลเปเปอร์** (Wallpaper list)
2. เลือกภาพ
3. เลื่อนไปยังภาพที่คุณต้องการ
4. กดปุ่ม <**เลือก**> (<Select>)

โหมดปิดเสียง (Switch to Silent mode)

คุณสามารถสลับโทรศัพท์ไปที่โหมดปิดเสียง เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นจากเสียงโทรศัพท์ กดปุ่ม ค้างไว้ในโหมดปกติ

ล็อคโทรศัพท์ (Phone lock)

คุณสามารถป้องกันโทรศัพท์จากการใช้งานของผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยรหัสผ่าน

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings) → **ระบบป้องกัน** (Security) → **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change password)
2. ป้อนรหัสผ่านเดิม "00000000" และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่จำนวน 4-8 หลัก และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
4. ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

ล็อคโทรศัพท์ (Phone lock)	5. เลือก **ล็อคโทรศัพท์** (Phone lock) 6. เลือก **ทำรายการ** (Enable) 7. ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

การโทรออก/การรับสาย (Make/answer calls)

การโทรออก (Make a call)	1. ป้อนรหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ 2. กดปุ่ม ( ) 3. ในการวางสาย กดปุ่ม ( )
การรับสาย (Answer a call)	1. เมื่อโทรศัพท์ส่งเสียง กดปุ่ม ( ) 2. ในการวางสาย กดปุ่ม ( )
การปรับระดับเสียงขณะใช้สาย (Adjust the volume during a call)	กดปุ่ม (▲ / ▼)

ก้าวสู่ด้านนอกของโทรศัพท์ (Step outside the phone)

เริ่มต้นด้วย WAP แต่งเสียงเรียกเข้า ข้อความ และการใช้งานพิเศษอื่นๆ

การใช้ WAP (BROWSE WAP)

ใช้ WAP บราวเซอร์ที่ติดตั้งในตัว ในการเข้าสู่เว็บไร้สาย เพื่อรับบริการและข้อมูลอันทันสมัย และสนุกสนานกับเนื้อหาเว็บที่ดาวน์โหลดมาได้อย่างง่ายดาย

การเริ่มใช้บราวเซอร์ (Launch the browser)	ในโหมดปกติกดปุ่ม (*i*)
การท่องเว็บ (Navigate the browser)	• ในการเลื่อนผ่านรายการบราวเซอร์กดปุ่ม (ขึ้น) ((Up)) หรือ (ลง) ((Down)) • ในการเลือกรายการกดปุ่ม (*i*) • ในการกลับสู่หน้าที่ผ่านมากดปุ่ม C • ในการกลับสู่หน้าหลัก กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **เว็บหลัก** (Home)

การใช้สมุดโทรศัพท์ (Use Phonebook)

การเพิ่มรายชื่อใหม่ (Add an entry)

เพิ่มลงในหน่วยความจำโทรศัพท์

1. ในโหมดปกติ ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม <**บันทึก**> (<Save>)
2. เลือกประเภทของหมายเลข
3. เลือก **ความจำในเครื่อง** (Phone)
4. ป้อนชื่อ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
5. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>) เพื่อบันทึกข้อมูล

เพิ่มลงใน ความจำใน SIM CARD

1. ในโหมดปกติ ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม <**บันทึก**> (<Save>)
2. เลือกประเภทของหมายเลข
3. เลือก **ความจำใน** SIM
4. ป้อนชื่อ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
5. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>) เพื่อบันทึกข้อมูล

การค้นหาข้อมูล (Find an entry)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**รายชื่อ**> (<Phonebook>) และเลือก **ค้นหา** (Search)
2. เลือกข้อมูล
3. เลือกหมายเลข
4. กดปุ่ม ( ) เพื่อโทร หรือกดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่างๆ

การส่งข้อความ (Send messages)

การส่งข้อความตัวอักษร (Send a text message (SMS))

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **ข้อความ** (Messages) → **ข้อความ** (Text messages) → **เขียนข้อความ** (Create)
2. ป้อนข้อความตัวอักษร
3. กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และ เลือก **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send) หรือ **ส่งข้อความ** (Send only)
4. หากคุณเลือก **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send) เลือกตำแหน่งหน่วยความจำ
5. ป้อนหมายเลขปลายทาง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

การส่งข้อความ MMS (Send a multi-media message (MMS))

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **ข้อความ** (Messages) → **ข้อความ** MMS (Multimedia messages) → MMS **ใหม่** (Create)
2. ป้อนหัวเรื่องของข้อความ และกดปุ่ม <**ถัดไป**> (<Next>)
3. เลือก **เพิ่มที่นี่** (Add here) และเพิ่มเนื้อหาข้อความ
4. เมื่อทำรายการเสร็จ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **ส่งข้อความ** (Send)
5. เลือกประเภทปลายทาง
6. เลือกรายการใดรายการหนึ่งของ **เบอร์โทรศัพท์** (Phone number) **อีเมล์** (E-mail) หรือ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)
7. ป้อนหมายเลขปลายทาง หรืออีเมล์แอดเดรส หรือเลือกจากสมุดโทรศัพท์ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
8. ในการเพิ่มปลายทางอื่นเลือก **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination) และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 6 ขึ้นไปซ้ำอีก
9. ในการเพิ่มปลายทางของประเภทอื่น กดปุ่ม <↺> และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 5 ขึ้นไปซ้ำอีก
10. เมื่อทำรายการเสร็จแล้วเลือก **ส่งข้อความ** (Send message)

การเรียกดูข้อความ (View messages)

การเรียกดูข้อความ (View a text message)

เมื่อข้อความแจ้งปรากฎ: กดปุ่ม <**แสดง**> (<View>) ข้อความจะแสดงจากข้อความเข้า:

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **ข้อความ** (Messages) → **ข้อความ** (Text messages) → **ข้อความเข้า** (Inbox)
2. เลือกข้อความ

การเรียกดูข้อความ MMS (View a multi-media message)

เมื่อข้อความแจ้งปรากฏ:

1. กดปุ่ม <**แสดง**> (<View>)
2. กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **เรียกข้อมูล** (Retrieve) ข้อความจะแสดง

จากข้อความเข้า:

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **ข้อความ** (Messages) → **ข้อความ** MMS (Multimedia messages) → MMS **เข้า** (Inbox)
2. เลือกข้อความ

การแต่งเสียงเพลง (Compose your melody)

การสร้างเสียงเพลง (Create a melody)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **กล่องแสนสนุก** (Funbox) → **แต่งเสียงเรียกเข้า** (Melody composer) → **แต่งเสียงเรียกเข้า** (Compose melody)
2. เลื่อนไปยังจุดที่เลือกขึ้น หรือลง โดยกดปุ่ม (ขึ้น) หรือ (ลง)
3. เลือกตัวโน้ต หรือการพักและกดปุ่ม <**เลือก**> (<Select>)
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ซ้ำเพื่อเพิ่มตัวโน้ต และการพัก
5. เมื่อทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **บันทึก** (Save)
6. ป้อนชื่อเสียงเพลง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

การเล่นเสียงเพลง (Playing a melody)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **กล่องแสนสนุก** (Funbox) → **แต่งเสียงเรียกเข้า** (Melody composer) → **แต่งเสียงเรียกเข้า** (Compose melody)
2. กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **เปิด** (Open)
3. เลือกเสียงเพลงที่คุณต้องการ และกดปุ่ม <**เปิด**> (<Open>)
4. กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **แสดง** (Play)

การป้อนตัวอักษร (Enter text)

โหมด T9 ไทย ABC ตัวเลข และสัญลักษณ์

คุณสามารถป้อนตัวอักษรสำหรับการใช้งานบางรายการ เช่น ข้อความ สมุดโทรศัพท์ หรือสมุดบันทึก โดยใช้ โหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ (ABC) โหมด T9 โหมดตัวเลข และโหมดสัญลักษณ์ได้

การเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร (Changing the text input mode)

เมื่อคุณอยู่ในหน้าจอที่พร้อมจะให้คุณป้อนตัวอักษร คุณจะเห็นเครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษรบนหน้าจอ

กดปุ่มคำสั่งขวาเพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร

ตัวอย่าง: การเขียนข้อความตัวอักษร

- T9 โหมด T9
- ก โหมดอักษรภาษาไทย
- A โหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ (ABC)
- 1 โหมดตัวเลข
- ไม่มี โหมดสัญลักษณ์

เครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษร

การใช้โหมดอักษรไทย (Using ABC mode)

ใช้ปุ่ม [1] ถึง [0] ในการป้อนตัวอักษร

ปุ่ม	ตัวอักษรที่จะแสดง								
1		.	,	-	(	)	%	!	1
2	ก	ข	ฃ	ค	ฅ	ฆ	ง	2	
3	จ	ฉ	ช	ซ	ฌ	ญ	3		
4	ฎ	ฏ	ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด	ต	4
5	ถ	ท	ธ	น	5				
6	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	6		
7	ภ	ม	ย	ร	ฤ	ล	ฦ	7	
8	ว	ศ	ษ	ส	8				
9	ห	ฬ	อ	ฮ	9				
0	ั	ิ	ี	ึ	ื	ุ	ู	0	
*	ะ	า	ำ	เ	แ	โ	ใ	ไ	
#	่	้	๊	๋	็	์	ๆ	ฯ	฿

คำแนะนำในการใช้โหมดอักษรไทย

- ตัวบอกตำแหน่งจะเลื่อนไปทางขวาเมื่อคุณกดปุ่มที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการป้อนตัวอักษรเดียวกันซ้ำ หรืออักษรที่แตกต่างโดยใช้ปุ่มเดิม ควรรอให้ตัวบอกตำแหน่งเลื่อนไปทางขวาโดยอัตโนมัติก่อน แล้วจึงเลือกอักษรตัวต่อไป
- ในการเว้นวรรค กดปุ่ม [#]

- ใช้ปุ่ม [*] ในการเปลี่ยนขนาดตัวอักษร ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด (AB) ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด (ab) และตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ตามด้วยตัวพิมพ์เล็ก (Ab)
- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งได้โดยใช้ปุ่ม (ซ้าย) และปุ่ม (ขวา)
- ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม [C] และกดปุ่ม [C] ค้างไว้เพื่อลบหน้าจอ

การใช้โหมด T9 (Using T9 mode)

ในโหมด T9 จะเป็นการคาดเดาตัวอักษรที่ประกอบเป็นคำที่ต้องการจะป้อนได้อย่างง่ายด้วยจำนวนการกดปุ่มที่น้อยกว่า ในขณะที่คุณกดปุ่มเพื่อเลือกตัวอักษรเครื่องจะคำนวณว่าคุณต้องการจะพิมพ์ อะไรลงไปจากพจนานุกรมที่ติดตั้งมากับเครื่อง

การป้อนตัวอักษรในโหมด T9

1. เมื่อคุณอยู่ในการใช้งาน T9 คุณสามารถเริ่มเขียนคำต่าง ๆ ได้ด้วยปุ่ม [2] ถึง [9] กดปุ่มที่ต้องการเพียงปุ่มละครั้ง เพื่อแทนตัวอักษร 1 ตัว
   ตัวอย่าง: ต้องการคำว่า ***สวัสดี*** ในโหมด T9 เพียงกดปุ่ม [8], [8], [0], [8], [4] และ [0]
   คำที่คุณพิมพ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ และจะเปลี่ยนไปในการกดแต่ละครั้งของคุณ
2. พิมพ์ให้จบข้อความก่อนที่จะมีการแก้ไขลบตัวอักษรใด ๆ
3. ในกรณีที่คำที่พิมพ์ถูกต้องแล้ว คุณสามารถพิมพ์คำต่อไปได้ทันที หากคำยังไม่ถูกต้องให้กดปุ่มขึ้นและปุ่มลงเพื่อเลือกคำอื่นที่ต้องการ
   ตัวอย่าง: คำว่า ***คง*** และ ***กก*** คำทั้งคู่นี้ใช้วิธีการป้อนตัวอักษรเหมือนกัน คือ [2], [2]
4. เว้นวรรคโดยกดปุ่ม [1] และเริ่มป้อนคำถัดไป

คำแนะนำในการใช้โหมด T9

- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งได้โดยใช้ปุ่ม (ซ้าย) และปุ่ม (ขวา)
- ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม [C] และกดปุ่ม [C] ค้างไว้เพื่อลบหน้าจอ

การใช้โหมดตัวเลข (Using Number mode)

โหมดตัวเลขให้คุณสามารถป้อนตัวเลข
กดปุ่มที่สัมพันธ์กับตัวเลขที่ต้องการ

การใช้โหมดสัญลักษณ์ (Using Symbol mode)

โหมดสัญลักษณ์ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่างๆ

เพื่อ	กด
แสดงสัญลักษณ์เพิ่มเติม	ปุ่ม (ขึ้น) หรือปุ่ม (ลง)
เลือกสัญลักษณ์	ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กัน
ลบสัญลักษณ์	ปุ่ม C
แทรกสัญลักษณ์ลงในข้อความ	ปุ่มคำสั่ง <ตกลง> (<OK>)

การโทร (Call function)

การใช้งานการโทรขั้นสูง

การโทรออก (Making a call)

1. ในโหมดปกติ กดรหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ
2. กดปุ่ม ( )

กดปุ่ม C เพื่อลบตัวเลขหลักสุดท้าย หรือกดปุ่ม C ค้างไว้ เพื่อลบทั้งหน้าจอ คุณสามารถเลื่อนเครื่องหมายบอกตำแหน่ง เพื่อแก้ไขตัวเลขที่ผิดได้

การโทรระหว่างประเทศ (Making an international calls)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม 0+ ค้างไว้ สัญลักษณ์ + จะปรากฏ
2. กดรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์
   และ กดปุ่ม ( )

การโทรซ้ำหมายเลขล่าสุด (Redialling recent numbers)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม ( ) เพื่อแสดงรายการการโทรล่าสุด
2. เลื่อนไปยังหมายเลขที่คุณต้องการ และ กดปุ่ม ( )

การโทรออกจากสมุดโทรศัพท์ (Making a call from Phonebook)

เมื่อคุณบันทึกหมายเลขลงในสมุดโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นโดยเลือกจากสมุดโทรศัพท์ ▶ หน้า 49

คุณยังสามารถใช้งานการโทรด่วนกำหนดหมายเลขที่โทรบ่อยลงยังปุ่มหมายเลขที่ใช้งานการโทรด่วนได้ ▶ หน้า 50

ในการโทรไปยังหมายเลขจากหน่วยความจำโทรศัพท์ (Dialling a number from the phone's memory)

1. ในโหมดปกติ กดปุ่ม [0+] ค้างไว้ เครื่องหมาย + จะปรากฏ
2. ป้อนหมายเลขตำแหน่งสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณต้องการ และกดปุ่ม [#]
3. กดปุ่ม (ขึ้น) หรือปุ่ม (ลง) เพื่อเลื่อนผ่านหมายเลขอื่นได้
4. กดปุ่ม **<โทรออก>** (<Dial>) หรือปุ่ม ( ) เพื่อโทรไปที่หมายเลขที่ต้องการ

ในการโทรไปยังหมายเลขจาก SIM card (Dialling a number from the SIM card)

1. ในโหมดปกติป้อนหมายเลขตำแหน่งสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณต้องการโทร และกดปุ่ม [#]
2. กดปุ่ม (ขึ้น) หรือปุ่ม (ลง) เพื่อเลื่อนผ่านหมายเลขอื่นได้
3. กดปุ่ม **<โทรออก>** (<Dial>) หรือปุ่ม ( ) เพื่อโทรไปที่หมายเลขที่ต้องการ

การวางสาย (Ending a call)

ปิดฝาโทรศัพท์ หรือ กดปุ่ม ( )

การรับสาย (Answering a call)

เมื่อมีบุคคลโทรหาคุณ โทรศัพท์จะดังและแสดงภาพสายเรียกเข้า

กดปุ่ม ( ) หรือปุ่ม **<ยอมรับ>** (<Accept>) เพื่อรับสาย

คำแนะนำในการรับสาย

- หากรายการ **รับสายเข้าได้ทุกปุ่ม** (Anykey answer) ในเมนู **การตั้งค่าแบบพิเศษ** (Extra settings) ถูกตั้งไว้ คุณสามารถกดปุ่มใดก็ได้เพื่อรับสาย ยกเว้นปุ่ม ( ) และปุ่ม **<ปฏิเสธ>** (<Reject>) ▶ หน้า 54
- กดปุ่ม **<ปฏิเสธ>** (<Reject>) หรือปุ่ม ( ) เพื่อปฏิเสธสาย
- เมื่อรายการ **เปิดฝารับสายอัตโนมัติ** (Active folder) เปิดใช้งาน คุณสามารถเปิดฝาเพื่อรับสายได้

การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Viewing missed calls)

ถ้าหากคุณไม่ได้รับสายที่โทรเข้ามา หน้าจอจะแสดงจำนวนหมายเลขของสายที่ไม่ได้รับ

1. กดปุ่มคำสั่ง **<แสดง>** (<View>)
2. หากจำเป็นเลื่อนผ่านหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย
3. กดปุ่ม ( ) เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ปรากฏอยู่

การใช้หูฟัง (Using the headset)

ใช้หูฟังเพื่อโทรออก หรือรับสายโดยไม่ต้องถือโทรศัพท์

เชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับช่องเสียบบนด้านขวาของโทรศัพท์

ปุ่มต่าง ๆบนชุดหูฟังจะทำงานดังรายการด้านล่างนี้:

เพื่อ	กด
โทรซ้ำหมายเลขล่าสุด	ปุ่ม 2 ครั้ง
รับสาย	ปุ่มค้างไว้
วางสาย	ปุ่มค้างไว้

เมนูขณะใช้สาย (Options during a call)

คุณสามารถเข้าสู่การใช้งานต่าง ๆได้ขณะใช้สาย

การปรับระดับเสียงในขณะใช้สาย (Adjusting the volume during a call)

ใช้ปุ่ม (▲/▼) เพื่อปรับระดับเสียงหูฟังในขณะใช้สาย
กดปุ่ม (▲) เพื่อเพิ่มระดับเสียง และปุ่ม (▼) เพื่อลดระดับเสียง

การพักสาย/การเรียกสาย (Playing a call on hold/Retrieving)

กดปุ่ม **<พักสาย>** (<Hold>) หรือ **<เลิกพักสาย>** (<Unhold>) เพื่อพักสาย หรือเรียกสายกลับมา

การใช้การใช้งานเมนู (Using the menu functions)

กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือก Menu

การปิดไมโครโฟน (Switching off the microphone (Mute mode))

คุณสามารถปิดเสียงไมโครโฟนได้ชั่วคราว เพื่อไม่ให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ
กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือก **ปิดเสียง** (Mute) หรือ **เปิดเสียง** (Unmute)

การปิดเสียง หรือ การส่งเสียงปุ่มโทรศัพท์ (Muting or sending key tones)

คุณสามารถปิด หรือเปิดเสียงปุ่มโทรศัพท์
กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **ปิดเสียงปุ่ม** (Mute keys) หรือ **เปิดเสียงปุ่ม** (Send keys)

> ☑ เพื่อติดต่อสื่อสารกับเครื่องรับโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์ระบบคอมพิวเตอร์ คุณต้องเลือกรายการ **เปิดเสียงปุ่ม** (Send keys)

ส่ง DTMF (Sending a sequence of DTMF tones)

สัญญาณเสียง DTMF (Dual Tone Multi-frequency) เป็นเสียงที่ใช้ในโทรศัพท์สำหรับการโทรด้วยสัญญาณเสียง

คุณสามารถส่งสัญญาณเสียง DTMF เป็นกลุ่มหลังจากป้อนหมายเลขทั้งหมดได้ คุณจำเป็นต้อง ส่งหรือเรียกหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์ก่อน รายการนี้ช่วยให้คุณป้อนรหัสผ่านหรือหมายเลขบัญชี เมื่อคุณโทรไปยังระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ เช่น บริการทางโทรศัพท์

1. เมื่อคุณติดต่อกับระบบบริการทางโทรศัพท์แล้ว กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **เปิด** DTMF (Send DTMF)
2. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการส่ง และกดปุ่มคำสั่ง <**ตกลง**> (<OK>)

เมนูขณะใช้สาย (Using Phonebook)

คุณสามารถเข้าสู่เมนู **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) เพื่อจัดวางหรือบันทึกข้อมูล ▶ หน้า 30
กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)

การรับสายซ้อน (Answering a second call)

คุณสามารถรับสายที่เรียกเข้าได้ขณะที่คุณใช้สายอยู่ ถ้าหากเครือข่ายคุณมีบริการนี้ และคุณได้ตั้งค่ารายการเมนู การรับสายซ้อน ▶ หน้า 27

1. กดปุ่ม ⌒ เพื่อรับสายที่โทรเข้ามา สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ
2. ในการสลับระหว่าง 2 สาย กดปุ่มคำสั่ง <**สลับสาย**> (<Swap>)
3. ในการวางสายที่พักอยู่ กดปุ่มคำสั่ง <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือกรายการ **วางสายที่พักสาย** (End held call)
4. เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่ม ☎

การประชุมทางโทรศัพท์ (Making a multi-party call)

ใช้การใช้งานนี้เพื่อให้คนถึง 6 คน เข้าร่วมสนทนา หรือประชุมกันทางโทรศัพท์

ผู้ให้บริการเครือข่ายต้องรองรับการประชุมทางโทรศัพท์แก่คุณในการใช้งานนี้

วิธีการประชุมทางโทรศัพท์ (Setting up a multi-party call)

1. โทรหาผู้เข้าร่วมสนทนาคนแรก
2. โทรหาผู้เข้าร่วมสนทนาคนที่ 2 ผู้เข้าร่วมสนทนาคนแรกจะถูกพักสายอัตโนมัติ
3. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) ผู้สนทนาคนแรกจะถูกเพิ่มเข้าสู่การประชุมทางโทรศัพท์
4. หากต้องการโทรหาบุคคลอื่น หรือรับสาย
5. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join)
6. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 ซ้ำ ตามต้องการ

การสนทนาแบบส่วนตัวกับผู้เข้าร่วมคนหนึ่ง (Having a private conversation with one participant)

1. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **เลือกแค่หนึ่ง** (Select one)
2. เลือกชื่อและหมายเลขผู้เข้าร่วมที่ต้องการจากรายชื่อผู้สนทนา
3. เลือก **ส่วนตัว** (Private)
   คุณสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมได้อย่างส่วนตัว ขณะที่ผู้เข้าร่วมผู้อื่นสนทนากันเองต่อไป
4. ในการกลับเข้าสู่การประชุม กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join)

การวางสายผู้เข้าร่วม (Dropping one participant)

1. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **เลือกแค่หนึ่ง** (Select one)
2. เลือกชื่อและหมายเลขผู้เข้าร่วมที่ต้องการจากรายชื่อผู้สนทนา
3. กดปุ่ม (ลง) และเลือก **วางสาย** (Remove)
   โทรศัพท์จะวางสายกับผู้เข้าร่วมท่านนั้น แต่คุณยังสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมผู้อื่น
4. วางสายการประชุมได้โดยการปิดฝาโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม เพื่อวางสายการประชุมทางโทรศัพท์

เมนูการใช้งาน (Menu functions)

รายการทางเลือกเมนูทั้งหมด

SIM AT *(เมนู 1)*

เมนูนี้จะมีหากคุณใช้ SIM AT card ที่ให้บริการเสริม เช่น ข่าว พยากรณ์ อากาศ กีฬา บันเทิง และบริการแสดงตำแหน่ง บริการที่มีอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแผนงานของผู้ให้บริการ

รายละเอียดโปรดดูคู่มือการใช้งาน หรือติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย

บันทึกข้อมูลการใช้ (Call records) *(เมนู 2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเรียกดูการโทรที่คุณโทรออก รับสายหรือไม่ได้รับสาย ระยะเวลาการใช้สาย และค่าโทร

ในการเข้าสู่เมนูนี้ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>)
ในโหมดปกติ และเลือก **บันทึกข้อมูลการใช้** (Call records)

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย (Missed calls) *(เมนู 2.1)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่ไม่ได้รับสาย

เบอร์ที่รับสาย (Received calls) *(เมนู 2.2)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่รับสาย

เบอร์ที่โทรออก (Dialled calls) *(เมนู 2.3)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่โทรออกได้

ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 2.4)*

เมนูนี้ให้คุณสามารถลบหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกในการใช้งานแต่ละประเภท

1. กดปุ่ม (*i*) เพื่อตรวจสอบประเภทการโทรเพื่อลบ
2. กดปุ่ม <**ลบ**> (<Delete>)
3. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<Yes>) เพื่อยืนยันการลบ

แสดงเวลาที่ใช้สาย (Call time) *(เมนู 2.5)*

รายการนี้จะแสดงระยะเวลาที่โทรออก และระยะเวลาที่รับสาย เวลาจริงที่ได้รับในใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการระบบของคุณอาจแตกต่างกันไป

- **เวลาโทรล่าสุด** (Last call time): ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายครั้งล่าสุด
- **เวลาโทรออกทั้งหมด** (Total sent): ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายโทรออก
- **เวลาโทรเข้าทั้งหมด** (Total received): ระยะเวลาทั้งหมดของการที่โทรเข้ามา
- **ตั้งเวลาใหม่** (Reset timers): เพื่อตั้งจับเวลาใหม่ คุณต้องป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ก่อน

> ☑ รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ 00000000 คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ ▶ หน้า 53

แสดงค่าโทร (Call costs) *(เมนู 2.6)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถเรียกดูค่าโทรต่าง ๆ รายการเมนูนี้อาจไม่แสดง ขึ้นอยู่กับ SIM card ของคุณโปรดทราบว่ารายการนี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้เพื่อการเรียกเก็บค่าบริการ

- **ค่าโทรล่าสุด** (Last call cost): ค่าโทรของการใช้สายครั้งล่าสุด
- **ค่าโทรรวม** (Total cost): ค่าโทรรวมทั้งหมดถ้าหากค่าโทรรวมนั้นเกินค่าโทรมากสุดที่ตั้งไว้ในรายการ **ตั้งค่าโทรมากสุด** (Set max cost) คุณจะไม่สามารถโทรออกจนกว่าจะตั้งเครื่องนับใหม่
- **ค่าโทรมากสุด** (Max cost): ค่าโทรมากสุดที่ตั้งในรายการ **ตั้งค่าโทรมากสุด** (Set max cost)
- **ตั้งเครื่องนับใหม่** (Reset counters): รายการเพื่อตั้งเครื่องนับใหม่คุณต้องป้อนรหัส PIN2
- **ตั้งค่าโทรมากสุด** (Set max cost): รายการเพื่อป้อนค่าโทรมากสุดสำหรับการใช้โทรออกที่คุณได้รับอนุญาตให้โทร คุณต้องป้อนรหัส PIN2
- **ราคาต่อหน่วย** (Price/Unit): รายการเพื่อตั้งราคาต่อหน่วยซึ่งจะใช้เพื่อคำนวณค่าโทรของคุณ คุณต้องป้อนรหัส PIN2

บริการเครือข่าย (Network services) *(เมนู 3)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเข้าสู่บริการของเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อตรวจสอบว่ามีบริการหรือไม่หากคุณต้องการใช้บริการ

ในการเข้าสู่เมนู กดปุ่ม **<เมนู>** (<Menu>) ในโหมดปกติ และเลือก **บริการเครือข่าย** (Network services)

การโอนสาย (Call diverting) *(เมนู 3.1)*

รายการนี้ทำให้สายที่โทรเข้าโอนไปยังหมายเลขที่คุณระบุได้

1. เลือกทางเลือกการโอนสาย:
   - **โอนทุกสาย** (Divert always): ทุกสายจะถูกโอน
   - **โอนกรณีสายไม่ว่าง** (Busy): จะโอนเมื่อคุณกำลังใช้สายอยู่
   - **โอนกรณีไม่รับสาย** (No reply): จะโอนเมื่อคุณไม่รับสาย
   - **โอนกรณีติดต่อไม่ได้** (Unreachable): จะโอนเมื่อขณะสายเข้านั้นคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่เครือข่ายให้บริการ หรือเมื่อคุณปิดเครื่อง
   - **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all): การโอนจะถูกยกเลิกทุกคำสั่ง
2. เลือกประเภทการโอนที่ต้องการ
3. ในการทำรายการการโอนสายเลือก **ปฏิบัติ** (Activate) หากไม่ต้องการโอนสายเลือก **ยกเลิก** (Remove)
4. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการโอนสายไป และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)
5. หากคุณเลือก **โอนกรณีไม่รับสาย** (No reply) ให้เลือกระยะเวลาที่เครือข่ายหน่วงไว้ก่อนทำการโอนสาย และกดปุ่ม **<เลือก>** (<Select>)

ระงับการโทร (Call barring) *(เมนู 3.2)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณ

1. เลือกทางเลือกการระงับการโทร:
   - **ทุกสายที่โทรออก** (All outgoing): ระงับการโทรออกทั้งหมด
   - **ระหว่างประเทศ** (International): ระงับการโทรออกระหว่างประเทศ
   - **ต่างประเทศยกเว้นบ้าน** (International except to home): ให้เฉพาะหมายเลขที่โทรในประเทศปัจจุบันเท่านั้นเมื่ออยู่ต่างประเทศ โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขที่อยู่ในประเทศท้องถิ่นและประเทศของคุณที่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเท่านั้น
   - **ทุกสายที่โทรเข้า** (All incoming): ระงับการรับสายเข้า

- **สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่** (Incoming while aboard): ระงับการรับสายเข้าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์นอกบริเวณการให้บริการของคุณ
- **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all): คำสั่งระงับการโทรจะถูกยกเลิกทั้งหมดจะโทรออก และรับสายเข้าได้ตามปกติ
- **เปลี่ยนรหัสระงับการโทร** (Change barring password): เปลี่ยนรหัสระงับการโทรที่ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

2. เลือกประเภทระงับการโทรที่ต้องการ
3. กดปุ่มคำสั่ง **ปฏิบัติ** (Activate) ในการยกเลิกการระงับการโทร กดปุ่ม <**ยกเลิก**> (<Deactivate>)
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

การรับสายซ้อน (Call waiting) *(เมนู 3.3)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถทราบได้ว่ามีสายเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่

1. เลือกประเภทของการโทรที่ต้องการใช้กับสายเรียกซ้อน
2. กดปุ่ม <**ปฏิบัติ**> (<Activate>) ในการยกเลิกการรับสายซ้อน กดปุ่ม <**ยกเลิก**> (<Deactivate>)

การเลือกเครือข่าย (Network selection) *(เมนู 3.4)*

แสดงสถานะของเครือข่ายขณะค้นหาสัญญาณ เมื่ออยู่นอกบริเวณเครือข่ายให้บริการในประเทศของคุณ ว่าเลือกเป็นแบบอัตโนมัติ หรือแบบเลือกเครือข่ายเอง

คุณสามารถเลือกเครือข่ายนอกเหนือจากเครือข่ายให้บริการในประเทศของคุณ ถ้าหากคุณมีข้อตกลงกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

- **อัตโนมัติ** (Automatic): คุณจะถูกเชื่อมเข้ากับเครือข่ายในรายการที่ให้บริการขณะค้นหาสัญญาณ
- **เลือกเอง** (Manual): เลือกเครือข่ายที่คุณต้องการ

การแสดงการโทร (Caller ID) *(เมนู 3.5)*

บริการเครือข่ายนี้ให้คุณสามารถป้องกันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไม่ให้แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณโทรเข้าได้ อย่างไรก็ตามบางเครือข่ายจะไม่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้

- **ค่าตามมาตรฐาน** (Default): จะเป็นการตั้งค่ามาจากเครือข่ายที่ใช้
- **ไม่แสดงหมายเลข** (Hide number): หมายเลขของคุณจะไม่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์ผู้อื่น
- **แสดงหมายเลข** (Send number): หมายเลขของคุณจะถูกส่งไปทุกครั้งที่คุณโทรออก

กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ (Closed user group) *(เมนู 3.6)*

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งให้การโทรเข้า และการโทรออกจำกัดอยู่ในกลุ่มๆ หนึ่งเท่านั้น สำหรับรายละเอียดในการสร้าง และการใช้งาน ติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

- **รายการชื่อดัชนี** (Index list): เพื่อให้คุณป้อนชื่อ เพิ่ม หรือลบหมายเลขดัชนี CUG กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกในการตั้งค่ารายชื่อดัชนี
- **การใช้อื่นๆ** (Outside access): สามารถทำให้คุณโทรออกหรือจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่นอกเหนือจากหมายเลขที่อยู่ในกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ รายการนี้ขึ้นอยู่กับระบบ CUG ที่คุณสมัครใช้ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบของคุณ
- **กลุ่มที่ตั้งไว้** (Default group): คุณอาจตั้งกลุ่มที่ตั้งไว้ กับผู้ให้บริการเครือข่ายหากคุณตั้งไว้แล้วคุณสามารถใช้รายการ กลุ่มที่ตั้งไว้ (Default group) ในโทรศัพท์ของคุณ เมื่อคุณโทรออกคุณจะได้รับทางเลือกของการใช้กลุ่มที่ตั้งไว้ของคุณแทนที่จะเลือกบุคคลจากรายการ
- **ไม่ทำรายการ** (Deactivate): ยกเลิกการใช้ CUG ซึ่งเมนูจะปรากฏขึ้น เมื่อคุณเลือกใช้งานค่าตามมาตรฐาน (default group) หรือคุณเลือกดัชนี CUG

การเลือกย่านความถี่ (Band selection) *(เมนู 3.7)*

สำหรับโทรศัพท์ที่ใช้ในการโทรออก หรือรับสาย โทรศัพท์ต้องขึ้นทะเบียนกับเครือข่ายที่มีอยู่

โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครือข่ายประเภทต่างๆต่อไปนี้:
GSM 1900 สองระบบ GSM 900/1800

ประเทศที่คุณซื้อโทรศัพท์จะเป็นผู้กำหนดความถี่ที่ใช้อยู่ เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศคุณต้องไม่ลืมเปลี่ยนไปใช้ความถี่ที่เหมาะสม

เมื่อคุณเลือกระบบ โทรศัพท์จะเริ่มค้นหาเครือข่ายที่มีโดยอัตโนมัติ โทรศัพท์ของคุณจะขึ้นทะเบียนกับเครือข่ายที่ต้องการภายในย่านความถี่ที่เลือก

เสียง (Sound settings) *(เมนู 4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อจัดรูปแบบการตั้งค่าเสียงที่หลากหลาย

เสียงเรียกเข้า (Ring tone) *(เมนู 4.1)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้า

คุณสามารถเลือกเสียงจากเสียงที่มีอยู่ เสียงที่ดาวน์โหลดมา หรือเสียงเพลงที่คุณสร้างขึ้น

ระดับเสียงเรียกเข้า (Ring volume) *(เมนู 4.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

ประเภทการเตือน (Alert type) *(เมนู 4.3)*

ใช้เมนูนี้เพื่อระบุประเภทการเตือนเมื่อมีสายเข้า

- **ไฟเท่านั้น** (Light only): ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น
- **เสียงดนตรี** (Melody): โทรศัพท์จะดังเป็นเสียงเพลงที่เลือก
- **ระบบสั่น** (Vibration): โทรศัพท์จะสั่นแต่ไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า
- **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibra+melody): โทรศัพท์จะสั่น 3 ครั้งก่อน จากนั้นเสียงเพลงจะดังขึ้น

เสียงปุ่มกด (Keypad tone) *(เมนู 4.4)*

ใช้เมนูนี้เลือกเสียงที่คุณต้องการ เมื่อคุณกดปุ่ม

☑ คุณสามารถปรับระดับเสียงปุ่มกดได้ โดยใช้ปุ่ม (▲/▼) ในขณะปกติ

เสียงข้อความ (Message tone) *(เมนู 4.5)*

ใช้รายการนี้เมื่อตั้งเสียงเตือนสำหรับข้อความเข้า ข้อความตัวอักษร ข้อความ MMS และอีเมล์

- **เสียง** SMS (SMS tone): ระบุวิธีการแจ้งให้คุณทราบของข้อความ SMS ใหม่
- **เสียง** SMS-CB (SMS-CB tone): ระบุวิธีการแจ้งให้คุณทราบของข้อความกระจายข้อมูล
- **เสียง** MMS (MMS tone): ระบุวิธีการแจ้งให้คุณทราบของข้อความ MMS ใหม่
- **เตือนซ้ำ** (Repetition): ให้คุณระบุความถี่ที่โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบถึงข้อความใหม่

เสียงโฟลเดอร์ (Folder tone) *(เมนู 4.6)*

ใช้เมนูนี้ให้คุณเลือกเสียงที่โทรศัพท์ส่งออกมา เมื่อคุณเปิดหรือปิดฝาโทรศัพท์

เสียงเปิด/ปิดเครื่อง (Power on/off) *(เมนู 4.7)*

ใช้เมนูนี้ให้คุณเลือกเสียงเพลงที่โทรศัพท์ส่งออกมา เมื่อคุณเปิดและปิดเครื่องโทรศัพท์

เตือนขณะโทร (Alert on call) *(เมนู 4.8)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเลือกว่าจะให้โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบ หรือไม่แจ้งเมื่อคุณได้รับข้อความใหม่ หรือเมื่อถึงเวลาการตั้งเตือนในขณะใช้สาย

เสียงเตือนพิเศษ (Extra tones) *(เมนู 4.9)*

ใช้เมนูนี้เพื่อจัดรูปแบบเสียงเตือนเพิ่มเติม เพื่อใช้กับโทรศัพท์

- **เสียงเตือนผิดพลาด** (Error tone): ตั้งค่าให้โทรศัพท์เตือนเมื่อเวลาคุณทำรายการผิดพลาด
- **เสียงเตือนนาที** (Minute minder): ตั้งค่าให้โทรศัพท์เตือนทุก ๆ นาที ในระหว่างการโทรออก เพื่อให้คุณทราบถึงระยะเวลาที่ใช้ในการโทร
- **เสียงต่อสาย** (Connect tone): ตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อการโทรของคุณเชื่อมต่อกับระบบ

ข้อความ (Messages) *(เมนู 5)*

ใช้เมนู **ข้อความ** (Messages) เพื่อส่ง และรับข้อความ ข้อความ MMS คุณยังสามารถใช้การใช้งานข้อความพุชจาก WAP ข้อความเสียง และการบอกตำแหน่งเครือข่าย

ในการเข้าสู่เมนูนี้ กดปุ่ม **<เมนู>** (<Menu>) ในหน้าจอปกติ และเลือก **ข้อความ** (Messages)

ข้อความ (Text messages) *(เมนู 5.1)*

บริการข้อความ SMS ให้คุณส่ง หรือรับข้อความตัวอักษรที่มีรูปภาพ ออดิโอคลิป และภาพเคลื่อนไหว

> จำนวนสูงสุดของตัวอักษรที่สามารถใช้ได้ในข้อความอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่าย หากข้อความของคุณเกินจำนวนสูงสุดของตัวอักษร โทรศัพท์จะทำการแยกข้อความ

เขียนข้อความ (Create) *(เมนู 5.1.1)*

คุณสามารถสร้างและส่งข้อความได้

1. ป้อนข้อความของคุณ
2. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:
    - **แบบตัวอักษร** (Text formatting): เปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร
    - **เพิ่มรายการ** (Add content): เพิ่มเสียง เสียงเพลง รูปภาพ หรือภาพเคลื่อนไหวลงในข้อความ
    - **เพิ่มข้อความที่ตั้งไว้** (Add templates): เรียกข้อความที่ตั้งไว้
    - **เพิ่มอีโมทิคอน** (Add emoticon): เรียกอิโมทิคอน
    - **เพิ่มเบอร์โทรศัพท์** (Add from phonebook): เพิ่มข้อมูลจากสมุดโทรศัพท์
    - **เพิ่มเว็บที่ชอบ** (Add from bookmark): เพิ่มแอดเดรสของเว็บ
    - **ภาษา** (Language): เปลี่ยนภาษาโดยใช้วิธีการป้อนตัวอักษรแบบ T9
3. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือกรายการ **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send) หรือ **ส่งข้อความ** (Send only)
4. หากคุณเลือก **บันทึกและส่งข้อความ** (Save and send) หรือ **บันทึกข้อความ** (Save only) เลือกตำแหน่งหน่วยความจำ
5. ป้อนหมายเลขปลายทาง
6. กดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>) เพื่อส่งข้อความ

ข้อความเข้า (Inbox) *(เมนู 5.1.2)*

คุณสามารถเรียกดูข้อความที่ได้รับในเมนูนี้ ในขณะเรียกดูข้อความ กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
- **ส่งข้อความ** (Send): ส่งข้อความ
- **ตอบรับข้อความ** (Text reply): ตอบกลับไปยังผู้ส่งข้อความ
- **โทรกลับ** (Call back): โทรกลับไปยังผู้ส่งข้อความ
- **จัดเก็บที่อยู่** (Save address): แยก URL อีเมล์แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์จากข้อความ
- **ย้ายไปยังเครื่อง** (Move to phone): ย้ายข้อความจาก SIM card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์
- **ย้ายไปยัง SIM** (Move to SIM): ย้ายข้อความจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง SIM card
- **เลือกเรื่อง** (Select content): บันทึกรูปภาพ หรือเสียงจากข้อความไปยังโทรศัพท์

ข้อความออก (Outbox) *(เมนู 5.1.3)*

คุณสามารถเรียกดูข้อความที่ส่งออก หรือบันทึกไว้ ในขณะเรียกดูข้อความ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
- **ส่งข้อความ** (Send): ส่งข้อความ
- **จัดเก็บที่อยู่** (Save address): แยก URL อีเมล์แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์จากข้อความ
- **ย้ายไปยังเครื่อง** (Move to phone): ย้ายข้อความจาก SIM card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์
- **ย้ายไปยัง** SIM (Move to SIM): ย้ายข้อความจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยัง SIM card
- **เลือกเรื่อง** (Select content): บันทึกรูปภาพ หรือเสียงจากข้อความไปยังโทรศัพท์

ข้อความที่ตั้งไว้ (Templates) *(เมนู 5.1.4)*

คุณสามารถตั้งรูปแบบข้อความไว้ล่วงหน้าได้ถึง 5 รายการเพื่อเขียนข้อความตัวอักษร

ในขณะเรียกดูข้อความ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): แก้ไขรูปแบบข้อความ

- **ส่งข้อความ** (Send): ส่งรูปแบบข้อความเป็นข้อความ SMS
- **ลบ** (Delete): ลบรูปแบบข้อความ

อีโมทิคอนที่ตั้งไว้ (Emoticon template) *(เมนู 5.1.5)*

คุณสามารถตั้งรูปแบบข้อความอิโมทิคอนไว้ล่วงหน้าและเรียกดูข้อความเพื่อเขียนข้อความ

ในขณะเรียกดูรายการอิโมทิคอน กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เพิ่ม** (Add): เพิ่มอิโมทิคอนใหม่
- **แก้ไข** (Edit): แก้ไขอิโมทิคอนที่เลือกไว้
- **ส่ง** (Send): ส่งข้อความโดยใช้อิโมทิคอน
- **ลบ** (Delete): ลบอิโมทิคอน

การตั้งค่า (Settings) *(เมนู 5.1.6)*

ใช้เมนูนี้เพื่อจัดรูปแบบการตั้งค่าข้อความ SMS

> ☑ ทางเลือกการตั้งค่าที่มีในเมนูนี้ อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่าย

- **การตั้งค่า** x (Setting x) (x แทนค่าการตั้งค่าหมายเลขกลุ่ม): ทุกกลุ่มจะมีเมนูย่อยของตัวเอง
  การตั้งชื่อ (Setting name): เพื่อให้คุณตั้งชื่อให้กับกลุ่มการตั้งค่าปัจจุบัน

หมายเลขศูนย์บริการ (Service centre): บันทึก หรือเปลี่ยนหมายเลขศูนย์ข้อความที่ต้องการ

ค่าผู้รับพื้นฐาน (Default destination): บันทึกหมายเลขปลายทาง

ชนิดข้อความ (Default type): ให้คุณตั้งประเภทข้อความพื้นฐาน

เวลาการเก็บข้อความ (Validity period): คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความ ขณะทำการพยายามส่ง

- **แบบทั่วไป** (Common settings): จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

  ตอบกลับทางเดิม (Reply path): เพื่อให้ผู้ที่รับข้อความของคุณ ตอบข้อความผ่านศูนย์ข้อความของคุณ

  รายงานการส่งข้อความ (Delivery reports): ตั้งให้เครือข่ายแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปแล้ว

  การเลือกวิธีการส่ง (Bearer selection): ให้คุณเลือกวิธีการส่งระหว่าง GSM หรือ GPRS

ข้อความ MMS (Multimedia messages) *(เมนู 5.2)*

บริการข้อความ MMS ส่งข้อความที่มีส่วนผสมของ ตัวอักษร รูปภาพและเสียง จากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ หรือจากโทรศัพท์สู่อีเมล์

MMS ใหม่ (Create) *(เมนู 5.2.1)*

คุณสามารถสร้างและส่งข้อความ MMS ได้

1. ป้อนหัวเรื่องของข้อความและกดปุ่ม <**ถัดไป**> (<Next>)
2. กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:
   - **เพิ่มข้อความ** (Add text): เพิ่มข้อความตัวอักษร
   - **เพิ่มรูปภาพ** (Add picture): เพิ่มรูปภาพให้กับข้อความ
   - **เพิ่มเสียง** (Add sound): เพิ่มเสียงให้กับข้อความ
   - **ส่งข้อความ** (Send): ส่งข้อความ
   - **บันทึกข้อความ** (Save): บันทึกข้อความลงใน MMS ร่าง (Draft) หรือ MMS ที่ตั้งไว้ (Templates)
   - **การตั้งค่า** (Settings): เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ
   - **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination): ป้อนหมายเลขปลายทาง หรือ แอดเดรส
   - **ตัวอย่าง** (Preview): เรียกดูข้อความที่คุณสร้างไว้

3. หากคุณต้องการเปลี่ยนรายการต่าง ๆ ที่เพิ่มเข้าไป ให้ไปที่รายการนั้น และกดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้:
   - **แก้ไขข้อความ/รูปภาพ/เสียง** (Edit text/picture/sound): แก้ไขข้อความ รูปภาพ หรือเสียง
   - **เพิ่มหน้า** (Add page): เพิ่มหน้า ย้ายไปยังแต่ละหน้าโดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวาบนหน้าจอข้อความ
   - **ลบ** (Delete): ลบรายการออกจากข้อความ
   - **เวลาแสดงข้อความ** (Duration): ตั้งเวลาการแสดงของหน้าหลักจากระยะเวลาที่ระบุไว้ หน้าจอจะเลื่อนสู่หน้าถัดไปโดยอัตโนมัติ
4. เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send) จากทางเลือกต่าง ๆ
5. เลือกประเภทปลายทาง (ถึง (To), Cc, Bcc)
6. เลือกรายการใดรายการหนึ่งจาก **เบอร์โทรศัพท์** (Phone number) **อีเมล์** (E-mail) หรือ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)
7. ป้อนหมายเลขปลายทาง หรืออีเมล์แอดเดรส หรือเลือกหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์
8. ในการเพิ่มปลายทาง เลือกรายการ **เพิ่มเป้าหมาย** (Add destination) แล้วปฏิบัติซ้ำจากขั้นตอนที่ 7
9. ในการป้อนหมายเลขเพิ่มเติม หรือแอดเดรสไปยังประเภทปลายทางอื่น กด และปฏิบัติซ้ำตามขั้นตอนที่ 6 ถึง 8

10 เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้วเลือก **ส่งข้อความ** (Send messages)

MMS เข้า (Inbox) *(เมนู 5.2.2)*

เมนูนี้แสดงข้อความ MMS ที่คุณได้รับ สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะบอกถึงสถานะของข้อความ:

- แจ้งว่าคุณอ่านแล้ว
- แจ้งว่าคุณยังไม่ได้อ่าน
- กำลังเรียกจากเซิร์ฟเวอร์
- เซิร์ฟเวอร์กำลังทำตามคำขอ
- เซิร์ฟเวอร์ส่งไม่ได้
- แจ้งว่าคุณอ่านแล้ว
- แจ้งว่าคุณยังไม่ได้อ่าน

☑ เมื่อคุณเลือกการแจ้ง คุณสามารถเข้าสู่รายการ **เรียกข้อมูล** (Retrieve) เพื่อเรียกข้อความจากเซิร์ฟเวอร์ MMS

ในขณะเรียกดูรายการข้อความ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกข้อความต่อไปนี้
- **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
- **ตอบกลับ** (Reply): ส่งข้อความไปยังผู้ส่ง
- **โทรกลับ** (Call back): โทรกลับไปยังผู้ส่ง
- **จัดเก็บที่อยู่** (Save address): ให้คุณแยก URL อีเมล์ แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์ออกจากข้อความ
- **ส่งต่อ** (Forward): ส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น
- **บันทึกรูปภาพ** (Save picture): ให้คุณบันทึกภาพจากข้อความ ลงในโทรศัพท์ ภาพต่างๆ จะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **รูปภาพ** (Images)
- **บันทึกเสียง** (Save sound): ให้คุณบันทึกเสียงจากข้อความ ลงในโฟลเดอร์ **เสียง** (Sounds)
- **รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความ

MMS ออก (Outbox) *(เมนู 5.2.3)*

เมนูนี้แสดงข้อความ MMS ที่คุณส่งออกไป สัญลักษณ์ต่อไปนี้ บอกถึงสถานะของข้อความ:
- ข้อความปัจจุบันกำลังถูกส่ง
- ข้อความที่ส่งไปแล้ว
- ข้อความที่โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถส่ง
- ข้อความที่จะส่ง
- ข้อความที่หน่วงไว้

ในขณะเรียกดูรายการข้อความ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:
- **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
- **จัดเก็บที่อยู่** (Save address): แยก URL อีเมล์แอดเดรส หรือหมายเลขโทรศัพท์จากข้อความ
- **ส่งข้อความ** (Send): ส่งข้อความ
- **แก้ไขข้อความ** (Edit): แก้ไขข้อความ
- **รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความ

MMS ร่าง (Draft) *(เมนู 5.2.4)*

หลังจากสร้างข้อความ MMS คุณสามารถจัดเก็บข้อความไว้ใน กล่องข้อความ เพื่อใช้ส่งในภายหลัง

คุณสามารถเรียกดูข้อความ และใช้ทางเลือกต่างๆ เช่นเดียวกับ ข้อความออก

MMS ที่ตั้งไว้ (Templates) *(เมนู 5.2.5)*

เมนูนี้บันทึกข้อความที่คุณจัดเก็บไว้เป็นรูปแบบข้อความ ดังนั้นคุณสามารถใช้รูปแบบข้อความเพื่อสร้างข้อความใหม่

ในขณะเรียกดูรูปแบบข้อความ กดปุ่ม <ตกลง> (<OK>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): ให้คุณส่งข้อความโดยใช้รูปแบบข้อความ
- **ลบ** (Delete): ให้คุณลบรูปแบบข้อความ

การตั้งค่า (Settings) *(เมนู 5.2.6)*

คุณสามารถจัดรูปแบบการตั้งค่าที่ใช้สำหรับการส่ง หรือรับข้อความ MMS ได้

- **รายงานการส่ง** (Delivery report): ตั้งให้เครือข่ายแจ้งให้คุณทราบว่าข้อความได้ถูกส่งไปแล้วหรือไม่
- **อ่านการตอบกลับ** (Read reply): ขอการตอบกลับจากผู้รับ
- **ดาวน์โหลดอัตโนมัติ** (Auto download): ตั้งค่าให้โทรศัพท์แสดงข้อความใหม่ที่ได้รับจากเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ หรือไม่แสดงก็ได้
- **การยอมรับข้อความ** (Message acceptance): คุณสามารถระบุประเภทของข้อความที่ต้องการรับได้
- **ไม่แสดง ID** (Hide ID): หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจะไม่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ
- **เวลาการเก็บข้อความ** (Validity period): เลือกระยะเวลาที่คุณจัดเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อความ
- **เวลาการส่ง** (Delivery time): ตั้งการหน่วงเวลาก่อนที่โทรศัพท์จะส่งข้อความออกไป
- **ระดับความสำคัญ** (Priority): เลือกระดับความสำคัญของข้อความของคุณ
- **อนุญาตรายงาน** (Report allowed): ผู้ส่งข้อความเข้ามาจะได้รับรายการการส่งจากเครือข่าย
- **เวลาแสดงข้อความ** (Page duration): ตั้งระยะเวลาการแสดงข้อความที่ได้รับแต่ละหน้าบนหน้าจอแสดงข้อความ หลังจากเวลาที่ระบุไว้ หน้าจอจะเลื่อนไปสู่หน้าถัดไป

รายการ MMS (MMS profiles) *(เมนู 5.2.7)*

คุณสามารถกำหนด การตั้งค่าที่ต้องใช้กับเครือข่ายสำหรับข้อความ MMS รายการล่าสุดที่เข้าใช้จะทำรายการโดยอัตโนมัติ สำหรับการส่งหรือรับข้อความถัดไป

☑ ตรวจสอบกับผู้ให้บริการเครือข่าย ก่อนที่คุณจะเปลี่ยนค่ารายการ MMS ใด ๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

- **ชื่อ** Profile (Profile name): กำหนดชื่อให้กับรายการ MMS
- URL **ที่ติดต่อ** (Connection URL): ป้อนแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ MMS

- **ระบบป้องกัน** (Security): เลือกโหมดการถ่ายโอนข้อมูล
- **IP แอดเดรส** (IP address): ป้อนแอดเดรสของเกทเวย์
- **ชื่อผู้ใช้** (User name): ป้อนรหัสประจำตัวผู้ใช้
- **รหัสผ่าน** (Password): ป้อนรหัสผ่าน
- APN: ป้อนชื่อจุดที่เข้าใช้งาน ใช้สำหรับแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ข้อความ MMS

ข้อความพุช (Push messages) *(เมนู 5.3)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเข้าสู่ข้อความจาก WAP เซิร์ฟเวอร์

- **ข้อความเข้า** (Inbox): เรียกดูข้อความพุชที่คุณได้รับ
- **รับข้อมูล** (Receive): กำหนดให้โทรศัพท์ของคุณรับหรือไม่รับข้อความพุช

  ไม่รับ (Never): โทรศัพท์จะปฏิเสธข้อความพุช

  ตลอดเวลา (Always): โทรศัพท์รับข้อความพุชจากศูนย์บริการที่ตั้งไว้ในรายการนี้
- **ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบข้อความพุชทั้งหมด

ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 5.4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อลบข้อความทั้งหมดในแต่ละกล่องข้อความ

1. เลือกประเภทข้อความ
2. กดปุ่ม *i* เพื่อระบุกล่องข้อความที่ต้องการลบ
3. กดปุ่ม <**ลบ**> (<Delete>)
4. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<Yes>) 2 ครั้งเพื่อยืนยันการลบ

ข้อความเสียง (Voice mail) *(เมนู 5.5)*

ใช้เมนูนี้ในการบันทึกหมายเลขของเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียง และเข้าสู่ข้อความเสียง

☑ คุณต้องป้อนหมายเลขเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียงก่อนที่คุณสามารถเข้าสู่ข้อความเสียงของคุณ ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสามารถให้หมายเลขเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียงของคุณ

- **ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง** (Connect to voice mail): เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียง เพื่อให้คุณฟังข้อความของคุณ คุณยังสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียงโดยการกดปุ่ม [1 ∞] ค้างไว้ในโหมดปกติ
- **ศูนย์ข้อความเสียง** (Voice server number): เปลี่ยนชื่อ หรือหมายเลขเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียง

ตำแหน่งเครือข่าย (Broadcast messages) *(เมนู 5.6)*

บริการบอกตำแหน่งเครือข่ายจะส่งข้อความในหัวข้อต่าง ๆ เช่น พยากรณ์อากาศ หรือจราจร

ใช้เมนูนี้ในการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับบริการ และในการเข้าสู่การบอกตำแหน่งเครือข่าย

- **อ่าน** (Read): เปิดข้อความที่ได้รับ
  ตลอดเวลา (Archive) จะทำการบันทึกข้อความตลอดเวลา กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือก **บันทึก** (Save) เมื่อมีข้อความแจ้งปรากฏเพื่อบันทึกลงในกล่อง **ตลอดเวลา** (Archive)
  ชั่วขณะ (Volatile) จะทำการบันทึกข้อความเครือข่ายจนกว่าโทรศัพท์จะปิดเครื่อง
- **รับข้อมูล** (Receive): ทำรายการหรือไม่ทำรายการการรับของการบอกตำแหน่งเครือข่าย
- **รายการชื่อช่อง** (Channel list): ระบุช่องต่าง ๆ จากรายการบอกตำแหน่งเครือข่ายที่คุณรับ
- **ภาษา** (Language): เลือกภาษาที่การบอกตำแหน่งเครือข่ายที่แสดง

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อรายละเอียด

สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 5.7)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเรียกดูจำนวนข้อความทั้งหมดที่คุณสามารถบันทึก และจำนวนของข้อความที่คุณได้จัดเก็บไว้ใน SIM card ในหน่วยความจำโทรศัพท์และหน่วยความจำบอกตำแหน่งเครือข่าย

กล่องแสนสนุก (Funbox) *(เมนู 6)*

เมนู **กล่องแสนสนุก** (Funbox) ให้คุณใช้ WAP บราวเซอร์ เล่นเกมส์ Java และเข้าสู่ รูปภาพ และเสียงที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์

ในการเข้าสู่เมนูนี้ กดปุ่ม **<เมนู>** (<Menu>) ในโหมดปกติ และเลือก **กล่องแสนสนุก** (Funbox)

เข้าสู่ระบบ WAP (WAP browser) *(เมนู 6.1)*

WAP บราวเซอร์ (Wireless Application Protocal) บนโทรศัพท์ของคุณให้คุณเข้าสู่เว็บไร้สายได้ การใช้ WAP บราวเซอร์ คุณสามารถเข้าสู่ข้อมูลทันเหตุการณ์ และเนื้อหามีเดียที่หลากหลาย เช่น ภาพพื้นหลัง เสียงเรียกเข้า

เว็บหลัก (Home) *(เมนู 6.1.1)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครือข่าย และโหลดโฮมเพจของผู้ให้บริการเว็บไร้สาย คุณยังสามารถกดปุ่ม *i* ในโหมดปกติ

การเลื่อนตำแหน่งใน WAP บราวเซอร์ (Navigating with the WAP browser)

เพื่อ	กด
เลื่อนผ่านรายการบราวเซอร์	ปุ่ม (ขึ้น) หรือ (ลง)
เลือกรายการบราวเซอร์	ปุ่ม *i*
กลับสู่หน้าที่ผ่านมา	ปุ่ม C
กลับสู่โฮมเพจ	ปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือก **เว็บหลัก** (Home)

การเลือกและการใช้รายการ WAP บราวเซอร์ (Selecting and using browser menu options)

1. กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) และเลือกเมนู
2. เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้
   - **เว็บที่ชอบ** (Bookmarks): เปิดรายการเว็บที่ชอบ
   - **โหลดอีกครั้ง** (Reload): โหลดหน้าปัจจุบันอีกครั้ง
   - **เว็บหลัก** (Home): กลับสู่โฮมเพจ
   - **ไปยัง** URL (Go to URL): ป้อน URL แอดเดรสด้วยตัวคุณเอง
   - **แสดง** URL (Show URL): แสดง URL แอดเดรสของเว็บเพจปัจจุบัน
   - **ลบความจำ** (Clear cache): ลบข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำชั่วคราว
   - **ระบบป้องกัน** (Security info): เรียกดูข้อมูลการป้องกัน
   - **ข้อความเข้า** (Inbox): อ่านข้อความที่ได้รับจากเว็บเซิร์ฟเวอร์
   - **แสดงรูปภาพ** (Show image): เรียกดูรูปภาพจากเว็บเพจปัจจุบันตามลำดับ

การออกจาก WAP บราวเซอร์ (Exiting the WAP browser)

กดปุ่ม เพื่อออกจากบราวเซอร์

เว็บที่ชอบ (Bookmark) *(เมนู 6.1.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อบันทึก URL แอดเดรส เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์อย่างรวดเร็ว

การเพิ่มเว็บที่ชอบ (Adding a bookmark)

1. เลือกตำแหน่งที่ว่าง
2. ป้อน URL แอดเดรส และกดปุ่ม <**ใส่**> (<Enter>)
3. ป้อนชื่อสำหรับเว็บที่ชอบ และกดปุ่ม <**ใส่**> (<Enter>)

การเข้าสู่เว็บที่ชอบ (Accessing a bookmarked page)

เลื่อนไปยังรายการเว็บที่ชอบ และกดปุ่ม *i*

การใช้ทางเลือกเว็บที่ชอบ (Using bookmarked options)

หลังจากบันทึกรายการที่ชอบแล้ว กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ไปยัง** URL (Go to URL): ให้คุณเข้าสู่เว็บไซต์
- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): ให้คุณแก้ไขแอดเดรส และชื่อของเว็บที่ชอบ
- **ลบ** (Delete): ลบเว็บที่ชอบ

http:// *(เมนู 6.1.3)*

รายการนี้ให้คุณป้อน URL แอดเดรสที่คุณต้องการเข้าเว็บไซต์ด้วยตัวคุณเอง และเข้าสู่เว็บไซต์

รายการ WAP (WAP profiles) *(เมนู 6.1.4)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ สำหรับ WAP บราวเซอร์ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อรายละเอียดการตั้งค่ารายการต่าง ๆ สำหรับเซิร์ฟเวอร์แต่ละรายการ มีรายการให้เลือกดังต่อไปนี้:

- **ชื่อ** Profile (Profile name): กำหนดชื่อไปที่รายการเซิร์ฟเวอร์
- **หน้าหลัก** URL (Homepage URL): ตั้งค่าแอดเดรสของการเริ่มต้นหน้าหลัก
- **ระบบป้องกัน** (Security): เลือกโหมดการถ่ายโอนข้อมูล
- **วิธีการติดต่อ** (Bearer): เลือกวิธีส่งที่ใช้กับประเภทเครือข่ายที่เข้าใช้ว่าเป็น GPRS หรือ **ข้อมูล**

เมื่อวิธีส่งถูกตั้งไว้ที่ GPRS:

- IP **แอดเดรส** (IP address): ป้อน WAP เกทเวย์แอดเดรส
- **ชื่อผู้ใช้** (User name): ป้อนรหัสผู้ใช้
- **รหัสผ่าน** (Password): ป้อนรหัสผ่าน
- APN: ป้อนชื่อจุดที่ต้องการใช้สำหรับแอดเดรสของ GPRS เน็ตเวิร์คเกทเวย์

เมื่อวิธีส่งถูกตั้งไว้ที่ **ข้อมูล**:

- IP **แอดเดรส** (IP address): ป้อน WAP เกทเวย์แอดเดรส
- **ชื่อ** Log in (User name): ป้อนรหัสผู้ใช้
- **รหัสผ่าน** (Password): ป้อนรหัสผ่าน
- **เบอร์ที่โทรออก** (Dial-up number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของ PPP server
- **ชนิดข้อมูลที่โทรออก** (Data call type): เลือกชนิดของการโทร

ลบความจำ (Clear cache) *(เมนู 6.1.5)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ หน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้เพื่อบันทึกหน้าเว็บเพจที่เข้าใช้ล่าสุด

เกมส์ (Games) *(เมนู 6.2)*

คุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets (การใช้งาน Java ที่ใช้งานกับโทรศัพท์เคลื่อนที่) ได้จากแหล่งต่างๆ โดยใช้ WAP บราวเซอร์และบันทึกการใช้งานต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

☑ บริการ Java อาจไม่มี ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ

การเริ่มใช้ MIDlet (Launching a MIDlet)

1. เลือก MIDlet ที่ต้องการจากรายชื่อเกมส์
2. บนหน้าจอเริ่มต้นของ MIDlet คุณสามารถเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้:
   - START GAME: เริ่มเล่นเกมใหม่
   - CONTINUE: ให้คุณเล่นเกมต่อจากการเล่นครั้งสุดท้าย
   - HIGH SCORE: แสดงตารางคะแนนสูงสุด รายการนี้อาจไม่มีในบางเกม
   - HOW TO PLAY: แสดงวิธีเล่นเกม และปุ่มใช้งานต่างๆ ของเกม
   - OPTION: ให้คุณเปิด หรือปิดเสียงเกม
3. กดปุ่ม *i* เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

การเรียกดูข้อมูล MIDlet (Viewing MIDlet information)

เลื่อนไปยัง MIDlet ที่คุณต้องการ และกดปุ่ม <**รายละเอียด**> (<Info>)

การเปลี่ยนการตั้งค่า DNS (Changing the DNS settings)

คุณอาจจำเป็นต้องการเปลี่ยนชื่อตามคำแนะนำของผู้ให้บริการ

1. เลื่อนไปยังรายการ **การตั้งค่า** (Setting) ในรายชื่อเกมส์
2. ป้อนแอดเดรสแรกโดยใช้ปุ่มตัวเลข และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
3. ป้อนแอดเดรสที่สอง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

เสียง (Sounds) *(เมนู 6.3)*

เมนูนี้แสดงรายการของเสียงที่ดาวน์โหลดมาจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ หรือรับมาจากข้อความ MMS

ในขณะเข้าสู่รายการเสียง กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เปลี่ยนชื่อ** (Rename): เปลี่ยนชื่อของเสียง
- **ลบ** (Delete): ลบเสียง
- **ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า** (Set as ring tone): ตั้งเสียงให้เป็นเสียงริงโทน

รูปภาพ (Images) *(เมนู 6.4)*

เมนูนี้แสดงรายการรูปภาพที่ดาวน์โหลดมาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือรับมาจากข้อความ

ในขณะเข้าสู่รูปภาพ กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เปลี่ยนชื่อ** (Rename): เปลี่ยนชื่อของรูปภาพ
- **ลบ** (Delete): ลบรูปภาพ
- **ตั้งเป็นวอลเปเปอร์** (Set as wallpaper): ตั้งรูปภาพให้เป็นวอลเปเปอร์ สำหรับหน้าจอปกติ

ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 6.5)*

คุณสามารถลบรายการต่างๆ ที่ดาวน์โหลดมาในโฟลเดอร์เกมส์ เสียง และรูปภาพ

1. กดปุ่ม *i* เพื่อตรวจสอบโฟลเดอร์ที่ต้องการลบ
2. กดปุ่ม <**ลบ**> (<Delete>)
3. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<Yes>) 2 ครั้งเพื่อยืนยันการลบ

สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 6.6)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนทั้งหมดของหน่วยความจำ สำหรับรายการมีเดียต่างๆ และจำนวนทั้งหมดของหน่วยความจำที่ใช้ในปัจจุบันในแต่ละกล่องมีเดีย

แต่งเสียงเรียกเข้า (Melody composer) *(เมนู 6.7)*

ใช้เมนูนี้เพื่อแต่งเสียงเพลงของคุณเองโดยใช้องค์ประกอบดนตรีที่หลากหลาย คุณสามารถตั้งเสียงเพลงใดเสียงเพลงหนึ่งให้เป็นเสียงเรียกเข้า

แต่งเสียงเรียกเข้า (Compose melody) *(เมนู 6.7.1)*

เมื่อคุณเข้าสู่เมนู **แต่งเสียงเรียกเข้า** (Compose melody) หน้าจอโน๊ตเพลงจะแสดงพร้อมด้วยจุดการเลือกที่โน๊ตตัวแรก (โด)

การสร้างเสียงเพลง (Creating a melody)

1. เลื่อนจุดการเลือก ขึ้น หรือลงโดย กดปุ่ม (ขึ้น) หรือ (ลง)
2. กดปุ่ม <**ใส่**> (<Input>)
3. เลือกตัวโน๊ต หรือการพัก
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ซ้ำ เพื่อเพิ่มตัวโน๊ต และการพัก
5. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือกรายการ **บันทึก** (Save)
6. ป้อนชื่อเสียงเพลง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

การแก้ไขเสียงเพลง (Editing a melody)

ในขณะทำการแต่งเสียงเพลง หรือหลังจากเปิดเสียงเพลงที่บันทึกไว้ คุณสามารถแก้ไขเสียงเพลงได้

1. ในการเปลี่ยน และป้อนตัวโน๊ต หรือการพักเลื่อนจุดการเลือก โดย กดปุ่ม (ขึ้น) หรือ (ลง)
2. เปลี่ยนตำแหน่งของตัวโน๊ต หรือประเภทของตัวโน๊ต หรือการพัก เช่นเดียวกับการป้อนตัวโน๊ต หรือการพัก
3. กดปุ่ม * หรือ # เพื่อเลื่อนตัวโน๊ตไปยังตำแหน่งสูงขึ้นครึ่งเสียง หรือต่ำลงครึ่งเสียง

   คุณสามารถเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้ได้โดย กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) :

   - **ช่วง** (Range): เลือกตัวโน๊ตมากกว่า 1 ตัวโน๊ต หรือการพัก รายการที่เลือกไว้จะแสดงเป็นสีเหลือง
   - **คัดลอกข้อมูล** (Copy): คัดลอกตัวโน๊ต หรือการพัก
   - **ตัด** (Cut): จัดเก็บตัวโน๊ต หรือการพัก
   - **จัดวางข้อมูล** (Paste): จัดวางตัวโน๊ต หรือการพัก
   - **เปลี่ยน** (Change): เปลี่ยนตัวโน๊ต หรือการพัก
   - **ลบ** (Delete): ลบตัวโน๊ต หรือการพัก
   - **แสดง** (Play): เล่นเสียงเพลงปัจจุบัน
4. หลังจากแก้ไข กดปุ่ม (ขวา) จนกระทั่งจุดของการเลือกย้ายไปสู่ตำแหน่งการป้อน
5. กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) และเลือก **บันทึก** (Save) เพื่อบันทึกเสียงเพลงที่เปลี่ยน หรือ **บันทึกเป็น** (Save as) เพื่อบันทึกเสียงเพลงเป็นชื่อที่ต่างกัน

การใช้ทางเลือกการแต่งเสียงเพลง (Using composer options)

ในขณะทำการแต่งเสียงเพลงกดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ใหม่** (New): เปิดหน้าจอแต่งเสียงเพลงใหม่
- **เปิด** (Open): เปิดรายการเสียงเพลงของคุณ
- **แสดง** (Play): เล่นเสียงเพลงปัจจุบัน
- **บันทึก** (Save): บันทึกเสียงเพลง
- **บันทึกเป็น** (Save as): บันทึกเสียงเพลงให้เป็นชื่อที่ต่างกัน
- **เครื่องดนตรี** (Instrument): เปลี่ยนเครื่องดนตรีในการใช้สำหรับเล่นเสียงเพลง
- **ดนตรีแบ็คกราวด์** (Background melody): ใช้เสียงเพลงพื้นหลัง
- **เพิ่มตัวโน๊ต** (Add note): เพิ่มตัวโน๊ตในคอร์ดที่ต่างกัน
- **จังหวะ** (Tempo): เปลี่ยนจังหวะของเสียงเพลง
- **ระดับเสียง** (Volume): ปรับระดับเสียงของเสียงเพลงหลัก และเสียงเพลงพื้นหลังแยกตามกัน

สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 6.7.2)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนรวมของหน่วยความจำ และจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ปัจจุบันสำหรับเสียงเพลงที่คุณสร้างไว้

สมุดบันทึก (Organiser) *(เมนู 7)*

การใช้งานสมุดบันทึกให้คุณสามารถเก็บบันทึกของกำหนดการ และงานต่างๆ และสร้างเสียงบันทึก คุณยังสามารถตั้งเวลา และวันที่ และใช้งานการใช้งานเพื่อความสะดวก เช่นการตั้งเตือน เครื่องคิดเลข และการแปลงค่าสกุลเงิน

ในการเข้าสู่เมนูนี้กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) ในโหมดปกติ และเลือก **สมุดบันทึก** (Organiser)

การตั้งเวลาเตือน (Alarm) *(เมนู 7.1)*

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งเวลาเตือนเพื่อให้ดังในเวลาที่ระบุ

การตั้งเวลาเตือน (Setting an alarm)

1. เลือกประเภทของการตั้งเวลาเตือน
2. ป้อนเวลาสำหรับการตั้งเวลาเตือนเพื่อให้ส่งเสียง
3. เลือก AM หรือ PM ในรูปแบบ 12 ชั่วโมง

> ☑ โทรศัพท์ของคุณถูกตั้งในรูปแบบ 24 ชั่วโมงไว้ล่วงหน้า คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบเวลาได้ ▶ หน้า 46

4. หากคุณเลือกรายการ **เตือนทุกเช้า** (Morning call) ในขั้นตอนที่ 1 เลือก **วันจันทร์ถึงวันศุกร์** (Monday to friday) หรือ **วันจันทร์ถึงวันเสาร์** (Monday to saturday)

การหยุดการเตือน (Stopping an alarm)

เมื่อการเตือนส่งเสียงดัง กดปุ่มใดก็ได้

ในการยกเลิกการเตือนที่ตั้งไว้ ให้เข้าสู่รายการเตือน และกดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **ยกเลิกการเตือน** (Remove alarm)

ในการยกเลิกการเตือนที่ตั้งไว้ เลือก **ยกเลิกการเตือน** (Remove alarm) จากเมนู **การตั้งเวลาเตือน** (Alarm)

การตั้งการเตือนให้ดังแม้ปิดเครื่อง (Setting the alarm to ring even if the phone is off)

จากหน้าจอการตั้งเวลาเตือน เลือก **เปิดอัตโนมัติ** (Auto power) → **ทำรายการ** (Enable)

หากโทรศัพท์ปิดอยู่เมื่อถึงเวลาเตือนโทรศัพท์จะเปิดขึ้น และส่งเสียงเตือน

ปฏิทิน (Calendar) *(เมนู 7.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเรียกดูปฏิทิน เขียนข้อความ หรือตั้งการเตือนเพื่อส่งเสียงเตือน

การเขียนข้อความ (Writing a memo)

1. เลือกวันที่บนปฏิทิน

> ☑ กดปุ่ม (▲/▼) เพื่อเลื่อนไปยังเดือนถัดไป หรือเดือนที่ผ่านมา

2. ป้อนข้อความ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)
3. กดปุ่ม *i* เพื่อตั้งการเตือนให้ส่งเสียงเตือนในวันที่เลือก
   หากไม่ต้องการ กด **<ไม่แสดง>** (<Skip>)
4. ป้อนเวลาสำหรับการตั้งเวลาเตือน
   ในการเลือกเสียงเพลงการตั้งเวลาเตือน กดปุ่ม **<เสียงดนตรี>** (<Melody>)
5. เลือก AM หรือ PM ในรูปแบบ 12 ชั่วโมง

> ☑ โทรศัพท์ของคุณถูกตั้งในรูปแบบ 24 ชั่วโมงไว้ล่วงหน้า
> คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบเวลาได้ ▶ หน้า 46

สีของวันที่บนปฏิทินจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว เพื่อแสดงว่ามีข้อความสำหรับวันนั้น

การเรียกดูข้อความ (Viewing a memo)

บนหน้าจอปฏิทิน กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ค้นหาทั้งหมด** (Search all): เรียกดูข้อความที่คุณสร้างทั้งหมด
- **ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบข้อความทั้งหมด
- **วันที่** (Go to date): ไปยังวันที่ที่ระบุ
- **ออก** (Exit): ออกจากการใช้งานปฏิทิน

บนขณะเรียกดูข้อความ กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- **ใหม่** (New): เพิ่มข้อความใหม่
- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): แก้ไขข้อความ
- **การตั้งเวลาเตือน** (Alarm): ตั้งเวลาเตือนสำหรับข้อความ
- **ลบ** (Delete): ลบข้อความ
- **คัดลอกไปยัง** (Copy to): คัดลอกข้อความไปยังวันที่อื่น
- **ย้ายไปยัง** (Move to): เปลี่ยนวันที่ของข้อความ

เวลาและวันที่ (Time & date) *(เมนู 7.3)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนเวลา และวันที่ ที่แสดงบนโทรศัพท์ของคุณ ก่อนการตั้งเวลา และวันที่ โปรดระบุเขตเวลาของคุณในรายการ **เวลาโลก** (World time)

- **ตั้งเวลา** (Set time): ป้อนเวลาปัจจุบันโดยใช้ปุ่มตัวเลข
- **ตั้งวันที่** (Set date): ป้อนวันที่ปัจจุบันโดยใช้ปุ่มตัวเลข
- **เวลาโลก** (World time): ตั้งเขตเวลาท้องถิ่นของคุณ และเรียกดูเวลาในส่วนอื่นๆของโลก

> ☑ ในการนำการใช้งานตั้งเวลาชดเชยกลางวันมาใช้กับเขตเวลา กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) และเลือก **ตั้งเวลาชดเชยเวลากลางวัน** (Set daylight saving time)

- **รูปแบบเวลา** (Time format): เลือกรูปแบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง

เครื่องคิดเลข (Calculator) *(เมนู 7.4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อทำการคำนวณเลขขั้นพื้นฐาน เช่น บวก ลบ คูณ และหาร

1. ป้อนตัวเลขจำนวนแรก

   กดปุ่มคำสั่งด้านซ้ายเพื่อป้อนจุดทศนิยม และวงเล็บ

   > ☑ กดปุ่ม * หรือ # เพื่อเลื่อนเครื่องหมายบอกตำแหน่ง

2. กดปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อป้อนเครื่องหมายคำนวณที่คุณต้องการ
3. ป้อนตัวเลขชุดที่สอง
4. กดปุ่ม *i* เพื่อเรียกดูผลลัพธ์

รายการสิ่งที่ต้องทำ (To do list) *(เมนู 7.5)*

ใช้เมนูนี้เพื่อสร้างรายการสิ่งที่ต้องทำ และจัดการรายการเหล่านี้

การเขียนรายการสิ่งที่ต้องทำ (Creating the to do list)

1. กดปุ่ม <**ใหม่**> (<New>)
2. ป้อนงานชิ้นแรก และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

3. เลือกระดับความสำคัญ
4. ป้อนเวลากำหนดส่ง และกดปุ่ม *i*
   ถ้าคุณไม่ต้องการกำหนดเวลาส่ง กดปุ่ม <**ไม่แสดง**> (<Skip>)

การเรียกดูรายการสิ่งที่ต้องทำ (Viewing the To do list)

เมื่อคุณเลือกเมนู รายการสิ่งที่ต้องทำงานต่างๆ จะแสดงพร้อมกับเครื่องหมายขีดถูกหากงานนั้นทำเสร็จแล้ว และเครื่องหมายแสดงระดับความสำคัญ สำหรับสูง สำหรับปกติ และ สำหรับต่ำ

☑ ในการเปลี่ยนสถานะของงานที่เจาะจง กดปุ่ม *

ในขณะเรียกดูงานจากรายการ หรือรายละเอียดสำหรับงาน กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ใหม่** (New): เพิ่มงานใหม่
- **ระบุ** (Mark): เปลี่ยนลักษณะของงาน
- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): แก้ไขงาน
- **ชนิด** (Sort): จัดชนิดงานโดยลำดับความสำคัญ หรือสถานะ
- **คัดลอกข้อมูล** (Copy): คัดลอกงาน
- **คัดลอกไปยังปฏิทิน** (Copy to calendar): คัดลอกงานไปยังปฏิทินให้เป็นบันทึก
- **ลบ** (Delete): ลบงาน
- **ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบงานทั้งหมด
- **ออก** (Exit): ออกจากเมนู **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To do list)

การบันทึกเสียง (Voice memo) *(เมนู 7.6)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อบันทึกข้อความเสียง ข้อความมีความยาวถึง 30 วินาที

บันทึกเสียง (Record voice) *(เมนู 7.6.1)*

1. กดปุ่ม <**บันทึก**> (<Record>) เพื่อเริ่มทำการบันทึก
2. พูดลงในไมโครโฟน
3. เมื่อคุณกดปุ่ม <**หยุด**> (<Stop>) หรือหากเวลาในการบันทึกหมดลง ทางเลือกต่อไปนี้จะแสดง:
   - **ฟังเสียงที่บันทึก** (Replay): เปิดฟังข้อความของคุณ
   - **บันทึกอีกครั้ง** (Re-record): ทิ้งข้อความเดิม และให้คุณบันทึกข้อความใหม่
   - **บันทึก** (Save): ให้คุณบันทึกข้อความ
   - **ยกเลิก** (Quit): ยกเลิกการบันทึกเสียง และออกจากเมนู **บันทึกเสียง** (Record voice)
4. เลือก **บันทึก** (Save) เพื่อบันทึกข้อความเสียง
5. ป้อนชื่อของข้อความเสียง และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

เสียงที่บันทึก (Voice list) *(เมนู 7.6.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเข้าสู่รายการของข้อความเสียงที่คุณบันทึกไว้
กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **แสดง** (Play): เปิดฟังข้อความเสียง
- **ส่ง** (Send): ส่งข้อความเสียงผ่านทาง ข้อความ MMS
- **เปลี่ยนชื่อ** (Rename): เปลี่ยนชื่อของข้อความเสียง
- **รายละเอียด** (Properties): เรียกดูรายละเอียดของข้อความเสียง
- **ลบ** (Delete): ลบข้อความเสียง

ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 7.6.3)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อลบข้อความเสียงของคุณที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 7.6.4)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำของข้อความเสียงได้
จำนวนข้อความเสียงที่ใช้ไป

แลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Currency exchange) *(เมนู 7.7)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อแปลงค่าสกุลเงิน

1. ป้อนอัตราแลกเปลี่ยนปัจจุบันของสกุลเงิน และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
2. ป้อนจำนวนที่คุณต้องการใช้แปลงค่าสกุลเงิน และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
   อัตราแลกเปลี่ยน และผลลัพธ์จะปรากฏ

สมุดโทรศัพท์ (Phonebook) *(เมนู 8)*

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในหน่วยความจำ SIM card และในหน่วยความจำโทรศัพท์ และถึงแม้ว่าจะมีหน่วยความจำ 2 อัน แต่การทำงานจะเรียกว่าสมุดโทรศัพท์
ในการเข้าสู่เมนูนี้ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) ในหน้าจอปกติ และเลือก **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)

> ☑ กดปุ่ม <**สมุดโทรศัพท์**> (<Phonebook>) ในโหมดปกติ เพื่อเข้าสู่เมนูนี้อย่างรวดเร็ว

ค้นหา (Search) *(เมนู 8.1)*

ใช้เมนูนี้เพื่อค้นหาหมายเลขในสมุดโทรศัพท์

การค้นหาข้อมูล (Finding and entry)

1. ป้อนอักษรบางตัวของชื่อที่คุณต้องการค้นหา
2. เลือกชื่อที่คุณต้องการจากรายการ
3. กดปุ่ม เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือกดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกสมุดโทรศัพท์

การใช้ทางเลือกสมุดโทรศัพท์ (Using Phonebook options)

ในขณะเรียกดูข้อมูลสมุดโทรศัพท์ กดปุ่ม **<ทางเลือก>** (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไขข้อมูล** (Edit): แก้ไขข้อมูลรายชื่อ
- **คัดลอกข้อมูล** (Copy): คัดลอกหมายเลขไปยังหน่วยโทรศัพท์ หรือ SIM card
- **จัดวางข้อมูล** (Paste): วางหมายเลขลงในโหมดการโทรปกติ
- **ลบ** (Delete): ลบหมายเลขออกจากสมุดโทร
- **กลุ่มผู้โทร** (Caller group): กำหนดกลุ่มผู้โทร
- **เพิ่มข้อมูล** (Add entry): เพิ่มข้อมูลใหม่

เพิ่มข้อมูล (Add entry) *(เมนู 8.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเพิ่มข้อมูลรายชื่อใหม่ลงในสมุดโทรศัพท์

การบันทึกหมายเลข หรืออีเมล์แอดเดรสลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ (Storing a number or an e-mail address in the phone's memory)

1. เลือกประเภทหมายเลข
2. เลือก **ความจำในเครื่อง** (Phone)
3. ป้อนชื่อ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)
4. ป้อนหมายเลข หรืออีเมล์แอดเดรส และกดปุ่ม **<บันทึก>** (<Save>)
5. เปลี่ยนหมายเลขของตำแหน่ง หากคุณต้องการ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)

การบันทึกหมายเลขลงใน SIM card (Storing a number on the SIM card)

1. เลือกประเภทหมายเลข
2. เลือก **ความจำใน** SIM (SIM)
3. ป้อนชื่อ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)
4. ป้อนหมายเลข และกดปุ่ม **<บันทึก>** (<Save>)
5. เปลี่ยนหมายเลขของตำแหน่ง หากคุณต้องการ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)

ค้นหากลุ่ม (Group search) *(เมนู 8.3)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อค้นหาข้อมูลของคุณในสมุดโทรศัพท์ในกลุ่มผู้โทร

1. ป้อนตัวอักษรแรกของชื่อกลุ่ม
2. เลือกกลุ่ม และกดปุ่ม <**แสดง**> (<View>)
3. เลือกชื่อที่คุณต้องการ
4. กดปุ่ม ↖ เพื่อโทรไปยังหมายเลข หรือปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกสมุดโทรศัพท์

แก้ไขกลุ่ม (Group edit) *(เมนู 8.4)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อแก้ไขรายละเอียดกลุ่มผู้โทรของคุณ

จากรายการกลุ่ม กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เสียงเรียกเข้า** (Call ring tone): ตั้งเสียงเรียกเข้าที่ใช้เมื่อคุณมีสายเรียกเข้าจากบุคคลในกลุ่ม
- **เสียง** SMS (SMS tone): ตั้งเสียงเรียกเข้าที่ใช้เมื่อคุณได้รับข้อความจากบุคคลในกลุ่ม
- **กราฟฟิก** (Graphic): ให้ตั้งสัญญลักษณ์กราฟิก ที่ใช้แสดงเมื่อคุณได้รับสายเรียกเข้าจากบุคคลในกลุ่ม
- **ชื่อกลุ่ม** (Group name): กำหนดชื่อให้กับกลุ่ม

โทรด่วน (Speed dial list) *(เมนู 8.5)*

ใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดหมายเลขโทรด่วน (2 ถึง 9) ที่คุณโทรบ่อย 8 หมายเลข

การกำหนดข้อมูลโทรด่วน (Assigning speed dial entries)

1. เลือกตำแหน่งปุ่มจาก 2 ถึง 9 ปุ่ม 1 ถูกสำรองไว้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียง
2. เลือกรายชื่อที่คุณต้องการจากรายชื่อสมุดโทรศัพท์
3. เลือกหมายเลขที่คุณต้องการ

การจัดการข้อมูลโทรด่วน (Managinging speed dial entries)

ในขณะเรียกดูหน้าจอโทรด่วน กดปุ่ม <**ทางเลือก**> (<Options>) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เปลี่ยนข้อมูล** (Change): กำหนดหมายเลขไปที่แตกต่างกันไปที่ปุ่มที่กำหนดแล้ว
- **ลบ** (Delete): ลบการตั้งค่าสำหรับปุ่มนั้น
- **ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบการตั้งค่าโทรด่วนทั้งหมด
- **หมายเลข** (Number): เรียกดูหมายเลขที่กำหนดไว้ที่ปุ่ม

การโทรไปยังข้อมูลโทรด่วน (Dialling speed dial entries)

กดปุ่มที่เหมาะสมค้างไว้ในโหมดปกติ

ลบทั้งหมด (Delete all) *(เมนู 8.6)*

ใช้เมนูนี้ เพื่อลบข้อมูลบทั้งหมดจากสมุดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม ***i*** เพื่อตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆที่ต้องการลบ
2. กดปุ่ม <**ลบ**> (<Delete>)
3. ป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)
4. กดปุ่ม <**ตกลง**> (<Yes>) 2 ครั้งเพื่อยืนยันการลบ

สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 8.7)*

ใช้เมนูนี้เพื่อตรวจสอบจำนวนของข้อมูลทั้งหมดที่คุณสามารถบันทึก และจำนวนของข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone settings) *(เมนู 9)*

ใช้เมนูนี้เพื่อจัดรูปแบบการตั้งค่าของโทรศัพท์ของคุณคุณสามารถใช้การปรับค่าไปสู่ค่าเดิมได้

ในการเข้าสู่เมนูนี้ กดปุ่ม <**เมนู**> (<Menu>) ในโหมดปกติและเลือก **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings)

การตั้งค่าจอภาพ (Display settings) *(เมนู 9.1)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่หลากหลายสำหรับจอภาพ หรือไฟหน้าจอ

วอลเปเปอร์ (Wallapaper) *(เมนู 9.1.1)*

คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลัง หรือการตั้งค่าของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ

- **วอลเปเปอร์** (Wallapaper list): เลือกภาพพื้นหลัง
- **แสดงข้อความ** (Text display): ระบุว่าต้องการให้โทรศัพท์แสดงวันที่และเวลา
- **แบบสีข้อความ** (Text color): เลือกสีของข้อความ

แบบเมนู (Menu style) *(เมนู 9.1.2)*

คุณสามารถเลือกรูปแบบการแสดงเมนู

ไฟแสดงหน้าจอ (Back light) *(เมนู 9.1.3)*

คุณสามารถเลือกระยะเวลาในการเปิดไฟหน้าจอให้สว่าง

- **เปิดไฟแสดงหน้าจอ** (Back light on): เลือกระยะเวลาเปิดไฟหน้าจอ
- **ปิดไฟแสดงหน้าจอ** (Back light Dim): เลือกระยะเวลาหน้าจออยู่ในโหมดมืดหลังจากไฟหน้าจอปิดลง หลังจากเวลาที่ระบุไว้ ไฟหน้าจอจะปิด และนาฬิกาจะแสดง

ความเข้มจอภาพ (Contrast) *(เมนู 9.1.4)*

คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอ สำหรับสภาพแสงที่แตกต่างกัน

สีไฟสัญญาณ (Service light) *(เมนู 9.1.5)*

คุณสามารถเลือกใช้ไฟสัญญาณหรือไม่ใช้ คุณยังสามารถเลือกสีในการกระพริบได้ด้วย

กราฟฟิกโลโก้ (Graphic logo) *(เมนู 9.1.6)*

ใช้เมนูนี้เพื่อแสดงสัญลักษณ์ของผู้ให้บริการเครือข่าย แทนชื่อของผู้ให้บริการ

ข้อความต้อนรับ (Greeting message) *(เมนู 9.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อป้อนข้อความต้อนรับที่แสดงชั่วขณะเมื่อคุณเปิดเครื่อง

หมายเลขผู้ใช้ (Own number) *(เมนู 9.3)*

ใช้การใช้งานนี้เพื่อตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ หรือเพื่อกำหนดชื่อให้กับหมายเลขต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในรายการนี้ไม่มีผลกระทบต่อหมายเลขที่สมัครใช้บริการบน SIM card ของคุณ

ภาษา (Languae) *(เมนู 9.4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเลือกภาษาใดภาษาหนึ่ง จากภาษาหลายภาษา สำหรับการแสดงข้อความ

ระบบป้องกัน (Security) *(เมนู 9.5)*

ใช้เมนูนี้เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณกับบุคคลต่าง ๆ โดยจัดการรหัสที่หลากหลาย และรหัสผ่านต่าง ๆ ของโทรศัพท์ และ SIM card

☑ หากคุณป้อนรหัส PIN/PIN2 ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน SIM card จะถูกบล็อคในการปลดล็อคคุณต้องป้อนรหัส PUK/PUK2 รหัสถูกเตรียมไว้ให้โดยผู้ให้บริการเครือข่าย

การตรวจสอบรหัส PIN (PIN check) *(เมนู 9.5.1)*

รหัส PIN ตัวเลข 4-8 หลักที่ป้องกัน SIM card ของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต เมื่อรายการนี้เปิดใช้งานโทรศัพท์จะต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

เปลี่ยนรหัส PIN (Change PIN) *(เมนู 9.5.2)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN โดยที่รายการตรวจสอบรหัส PIN นั้นถูกตั้งไว้ที่ ทำรายการ (Enabled) ก่อนใช้งานรายการนี้

ล็อคโทรศัพท์ (Phone lock) *(เมนู 9.5.3)*

การใช้งานการล็อคโทรศัพท์จะล็อคโทรศัพท์จากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต

เมื่อคุณตั้งรายการล็อคโทรศัพท์ไว้โทรศัพท์จะล็อค และคุณจะต้องกดรหัส 4-8 หลักทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "000000000" เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change password)

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change password) *(เมนู 9.5.4)*

ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์ รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "000000000"

รายการส่วนตัว (Privacy) *(เมนู 9.5.5)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถล็อคเนื้อหาของมีเดีย เช่น ข้อความ MMS เสียงบันทึก รูปภาพ และเสียง

1. กดปุ่ม *i* เพื่อตรวจสอบรายการที่จะล็อค
2. กดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>) เพื่อล็อครายการที่กำหนด
3. ป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ และกดปุ่ม **<ตกลง>** (<OK>)

ในการเข้าสู่รายการที่ล็อคไว้ คุณจำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์

ล็อค SIM (SIM lock) *(เมนู 9.5.6)*

การใช้งานล็อค SIM ทำให้โทรศัพท์จะใช้ได้กับ SIM ปัจจุบันเท่านั้น คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM ก่อนเพื่อใช้ SIM อื่น

โหมด FDN (FDN mode) *(เมนู 9.5.7)*

หากมีการรองรับจาก SIM card ของคุณ โหมด FDN ซึ่งจะทำให้คุณกำหนดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ตั้งไว้จำนวนหนึ่ง เมื่อการใช้งานนี้ทำรายการ (Enable) คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ในรายชื่อเท่านั้นคุณต้องป้อนรหัส PIN2

เปลี่ยนรหัส PIN2 (Change PIN2) *(เมนู 9.5.8)*

หากมีการรองรับจาก SIM card ของคุณ การใช้งานเปลี่ยนรหัส PIN2 ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN2 ปัจจุบัน

การตั้งค่าแบบพิเศษ (Extra settings) *(เมนู 9.6)*

คุณสามารถเปิดการใช้งานเพื่อโทรซ้ำอัตโนมัติ หรือ การใช้งานการรับสาย หรือ ปิดการใช้งาน

- **โทรซ้ำอัตโนมัติ** (Auto redial): โทรศัพท์จะทำการโทรซ้ำ 10 ครั้ง เพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขนั้น หลังจากทำการโทรไม่สำเร็จ
- **เปิดฝารับสายอัตโนมัติ** (Active folder): คุณสามารถรับสายได้โดยง่ายเพียงเปิดฝาโทรศัพท์
- **รับสายเข้าได้ทุกปุ่ม** (Anykey answer): คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่ม และปุ่ม <**ปฏิเสธ**> (<Reject>) เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **ปิด** (Off) คุณต้องกดปุ่ม หรือปุ่ม **ยอมรับ** (Accept) เพื่อรับสาย

ทางลัด (Short cut) *(เมนู 9.7)*

คุณสามารถใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งให้เป็นปุ่มลัดได้ เพื่อเข้าสู่เมนูที่ระบุได้โดยตรงในโหมดปกติ ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนการกำหนดทางลัดสำหรับปุ่มขึ้น และปุ่มลง

1. เลือกปุ่มที่ต้องการใช้เป็นทางลัด
2. เลื่อนไปยังเมนูที่จะกำหนดให้กับปุ่มนั้น
3. กดปุ่ม <**เลือก**> (<Select>)

การตั้งค่าใหม่ (Reset settings) *(เมนู 9.8)*

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งค่าของโทรศัพท์กลับสู่การตั้งค่าเดิม

ป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ 4-8 หลัก และกดปุ่ม <**ตกลง**> (<OK>)

> ☑ รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ 00000000 คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้ ▶ หน้า 53

การแก้ปัญหา (Solve problems)

หากคุณพบกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับโทรศัพท์ของคุณ ก่อนติดต่อกับบริการหลังการขาย ควรทำการตรวจสอบอย่างง่ายๆ ดังต่อไปนี้ เพราะคุณอาจประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายของบริการที่ไม่จำเป็น

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ ข้อความต่างๆ อาจแสดงบนหน้าจอ:

ใส่ SIM (Insert SIM card)

- ตรวจสอบว่าใส่ SIM card ถูกต้องหรือไม่

ใส่รหัสปลดล็อคโทรศัพท์ (Phone locked Enter password)

- คำสั่งการล็อคอัตโนมัติจะทำงาน คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ก่อนคุณใช้โทรศัพท์

ใส่รหัส PIN (Enter PIN)

- คุณใช้โทรศัพท์ครั้งแรก คุณต้องป้อนรหัส PIN ที่ได้มาพร้อม SIM card
- รายการที่ต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งเมื่อเปิดโทรศัพท์ถูกตั้งไว้ คุณต้องป้อนรหัส PIN ใช้รายการเมนู การตรวจสอบรหัส PIN (PIN check) เพื่อยกเลิกรายการนี้

ใส่รหัส PUK (Enter PUK)

- คุณป้อนรหัส PIN ผิดพลาด 3 ครั้งติดต่อกัน โทรศัพท์จะถูกล็อค ป้อนรหัส PUK ที่ได้จากผู้ให้บริการเครือข่าย

หน้าจอแสดง "ไม่เปิดบริการ (No Service)", "เครือข่ายไม่ถูกต้อง (Network Failure)" หรือ "ไม่เรียบร้อย (Not Done)"

- ไม่สามารถติดต่อกับเครือข่าย เพราะคุณอาจอยู่ในบริเวณที่อับสัญญาณ ย้ายสถานที่ และลองอีกครั้ง
- คุณกำลังพยายามใช้รายการที่คุณไม่ได้สมัครกับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แต่เครื่องไม่ทำการโทรออกให้

- คุณกดปุ่ม แล้วหรือยัง?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรไว้

โทรศัพท์คุณติดต่อเข้าไม่ได้

- คุณเปิดโทรศัพท์หรือยัง (กดปุ่ม ค้างไว้นานกว่า 1 วินาที)
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรออกไว้

คู่สนทนาไม่ได้ยินคุณพูด

- คุณปิดไมโครโฟนหรือไม่?
- คุณถือโทรศัพท์ใกล้ปากพอหรือไม่? ไมโครโฟนจะอยู่ด้านล่างของโทรศัพท์

โทรศัพท์มีเสียงเตือนและมีข้อความ "**การเตือน** แบตเตอรี่ต่ำ (Battery low)" กะพริบบนหน้าจอ

- แบตเตอรี่อาจได้รับการชาร์จไฟไม่เพียงพอ เปลี่ยนแบตเตอรี่และทำการชาร์จอีกครั้ง

ระบบเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี

- ตรวจสอบความแรงของสัญญาณบนหน้าจอ ( ); จำนวนแท่งจะแสดงถึงความแรงของสัญญาณ จากแรงมาก ( ) ไปน้อย ( )
- พยายามเลื่อนโทรศัพท์ไปให้ใกล้หน้าต่างมากขึ้น ถ้าคุณอยู่ในตึก

หมายเลขโทรศัพท์ไม่แสดง เมื่อคุณเรียกดูรายชื่อ

- ตรวจสอบว่าได้บันทึกหมายเลขถูกต้องหรือไม่ โดยใช้รายการการค้นหาในรายชื่อ
- ทำการบันทึกอีกครั้ง ถ้าจำเป็น

ถ้าคุณยังแก้ปัญหาไม่ได้กับขั้นตอนที่กล่าวมา ทำการตรวจสอบ:

- รุ่นและหมายเลขเครื่องของโทรศัพท์
- รายละเอียดใบรับประกัน
- รายละเอียดของปัญหาที่ประสบ

และติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ บริการหลังการขายจาก Samsung

ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย (Health and safety information)

การรองรับข้อมูล SAR (SAR certification information))

โทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในการแผ่รังสีของคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป (EU)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุที่ได้ถูกออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยสหภาพยุโรป ขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ครอบคลุมและกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่าง ๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของทุก ๆ คนทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 2.0 วัตต์/กก.*

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์รุ่นนี้คือ 0.455 วัตต์/กก.

SAR ได้จัดทำโดยการใช้มาตรฐานการทดสอบโดยตำแหน่งมาตรฐานซึ่งจะให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุดในทุกช่วงความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดจุดสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าสูงสุด นั่นเป็นเพราะว่าโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลายเช่นเดียวกันกับการใช้พลังงานที่ต้องการให้ถึงเครือข่าย โดยทั่วไประยะทางที่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไร พลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

* ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมของเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้รวมถึงช่องว่างของความปลอดภัยอีกมาก เพื่อให้การป้องกันต่อสาธารณชนเพิ่มเติมและเพื่ออธิบายถึงการวัดผลที่มีค่าแตกต่างกัน ค่า SAR อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของการรายงาน และความถี่ของเครือข่าย

ข้อควรระวังเมื่อใช้แบตเตอรี่ (Precautions when using batteries)

- ห้ามใช้เครื่องชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
- ใช้แบตเตอรี่ตามลักษณะการใช้งานปกติ
- ถ้าหากคุณใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่ใกล้สถานีเครือข่าย โทรศัพท์จะใช้พลังงานน้อยลง ระยะเวลาการสนทนาและเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน จะได้รับผลกระทบจากความแรงของสัญญาณตามเครือข่ายและพื้นที่ที่ติดตั้งของผู้ให้บริการเครือข่าย
- ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ ประเภทของแบตเตอรี่ และชนิดของเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่สามารถทำการชาร์จ และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่จะหมดสภาพในที่สุดตามระยะเวลาการใช้งานสังเกตจากเวลาในการใช้งานน้อยลงผิดปกติ ควรซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่
- แบตเตอรี่ที่ชาร์จไว้เต็ม ถ้าหากไม่ได้ใช้งานจะคายประจุไปเอง
- ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับรองจาก SAMSUNG เท่านั้น เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จ ให้ดึงออกจากปลั๊กไฟ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้มากกว่า 1 สัปดาห์ เพราะการชาร์จมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป จะมีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจต้องทำให้กลับสู่อุณหภูมิปกติก่อน
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ ๆ ร้อน หรือเย็นเกินไป เช่น ในรถยนต์ช่วงหน้าร้อนหรือหน้าหนาว เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง ควรเก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิห้อง โทรศัพท์ที่ใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจไม่ทำงาน ถึงแม้ว่าแบตเตอรี่จะชาร์จไว้เต็มที่แล้ว แบตเตอรี่ Li-ion จะได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 °C (32 °F)
- ไม่ควรทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร ซึ่งอาจเกิดขึ้นถ้าหากขั้ว + และ - ตรงด้านหลังของแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ (เหรียญ ที่หนีบกระดาษ หรือปากกา) ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณพกพาแบตเตอรี่สำรองในกระเป๋า การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และวัตถุที่เป็นโลหะอาจก่อให้เกิดการลัดวงจร
- กำจัดแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามกฎหมายท้องถิ่น ควรทำการ recycle และห้ามทำการเผา

ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road safety)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณมอบความสามารถในการสื่อสารด้วยเสียงอย่างมหาศาลแทบจะทุกที่ทุกเวลา แต่มีความรับผิดชอบอย่างหนึ่งที่มาพร้อมกับประโยชน์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้ทุกคนต้องยึดมั่น

เมื่อขับรถ การขับรถคือความรับผิดชอบอันดับหนึ่ง เมื่อใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะอยู่หลังพวงมาลัยรถยนต์ โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณปฏิบัติตามกฎพิเศษที่มีอยู่ในแต่ละพื้นที่ หรือประเทศ

สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน (Operating environment)

ปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษในทุกพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ของคุณเสมอเมื่อไหร่ก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนหรืออันตราย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับอุปกรณ์อื่นๆ อ่านคู่มือการใช้เพื่อคำแนะนำที่ปลอดภัย อย่าเชื่อมต่อกับสินค้าที่เข้ากันไม่ได้

ก็เหมือนกับอุปกรณ์รับส่งวิทยุเคลื่อนที่อื่นๆ ผู้ใช้ถูกแนะนำเพื่อความพอใจในการใช้งานอุปกรณ์ และเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์ (Electronic devices)

อุปกรณ์อิเลคทรอนิคส์สมัยใหม่ส่วนใหญ่ถูกป้องกันจากคลื่นความถี่วิทยุ (RF) อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์อิเลคทรอนิคดังกล่าวไม่อาจต่อต้านสัญญาณ RF จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ปรึกษาผู้ผลิตสำหรับทางเลือก

เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ (Pacemakers)

ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น คำแนะนำนี้ตอกย้ำโดยการค้นคว้า และแนะนำอิสระของ Wireless Technology Research หากมีเหตุผลใดที่เป็นที่น่าสงสัยว่ามีการรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ของคุณทันที

เครื่องช่วยฟัง (Hearing aids)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิตอลบางรุ่นอาจรบกวนเครื่องช่วยฟังบางรุ่นในบางเหตุการณ์ของการรบกวน คุณควรที่จะปรึกษาผู้ผลิตเครื่องช่วยฟังของคุณสำหรับทางเลือกอื่น

อุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ (Other medical devices)

หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนตัว ปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์นั้น เพื่อกำหนดการป้องกันที่เหมาะสมจากคลื่น RF ภายนอก

แพทย์ของคุณอาจสามารถช่วยเหลือให้คุณได้รับข้อมูลนี้

ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณในพื้นที่ที่กำหนดให้ปิด โรงพยาบาลหรือศูนย์สุขภาพ อาจใช้อุปกรณ์ซึ่งไวต่อคลื่น RF จากภายนอก

ยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิคส์ที่ติดตั้งหรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ ตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือผู้ขายยานพาหนะของคุณ

คุณควรปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์ซึ่งคุณติดตั้งเพิ่มในยานพาหนะของคุณ

ป้ายกำกับ (Posted facilities)

ปิดโทรศัพท์ของคุณในที่ซึ่งมีป้ายบอกให้ทำเช่นนั้น

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ (Potentially explosive environments)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่อาจเกิดระเบิด และปฏิบัติตามเครื่องหมายและคำแนะนำทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ประกายไฟที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้เป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายหรือกระทั่งเสียชีวิต

ผู้ใช้ถูกแนะนำให้ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ที่จุดเติมน้ำมัน (สถานีบริการ) ผู้ใช้ถูกเตือนให้สังเกตข้อบังคับบนการใช้อุปกรณ์ในคลังเชื้อเพลิง (สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและบริเวณจำหน่าย) โรงงานเคมีหรือสถานที่ซึ่งกำลังทำการระเบิด

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดไม่ได้มีเครื่องหมายที่ชัดเจนซึ่งรวมถึงใต้ท้องเรือ บริเวณส่งถ่ายหรือเก็บสารเคมี ยานพาหนะซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง เช่น โพรเพนหรือบิวเทน พื้นที่ซึ่งอาจประกอบสารเคมีหรือส่วนผสมของสารเคมี เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นหรือผงโลหะ และพื้นที่อื่นๆ ซึ่งโดยปกติจะถูกแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ

การโทรออกฉุกเฉิน (Emergency calls)

โทรศัพท์มือถือใช้คลื่นวิทยุ คลื่นมือถือและเครือข่ายภาคพื้น ซึ่งไม่สามารถรับประกันว่าจะติดต่อได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น คุณไม่ควรพึ่งพาโทรศัพท์มือถือของคุณเพียงอย่างเดียว เพื่อการติดต่อที่สำคัญ เช่น สถานการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรออกหรือรับสาย คุณต้องเปิดโทรศัพท์และอยู่ในพื้นที่ๆ ให้บริการที่มีสัญญาณแรงพอ การโทรออกฉุกเฉินนั้น อาจทำไม่ได้ในบางเครือข่าย หรือเมื่อมีการใช้บริการเครือข่ายบางเครือข่าย และรายการโทรศัพท์บางรายการ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบท้องถิ่นของคุณ

วิธีการโทรออกฉุกเฉิน:

1. ถ้าโทรศัพท์มือถือไม่ได้เปิด, ให้เปิด
2. กดเลขหมายฉุกเฉินภายในพื้นที่หมายเลขฉุกเฉินขึ้นอยู่กับแต่ละสถานที่
3. กดปุ่ม

ถ้าการใช้งานนั้นกำลังใช้งานอยู่ เช่น การจำกัดการโทร ขั้นแรกคุณต้องปิดการใช้งานเหล่านั้นก่อน คุณจึงจะสามารถทำการโทรออกฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาคู่มือนี้และปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญอื่นๆ (Other important safety information)

- บุคคลที่มีคุณสมบัติเท่านั้นที่ควรบริการติดตั้งหรือติดตั้งโทรศัพท์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ผิดพลาดอาจก่อให้เกิดอันตราย และอาจทำให้การรับประกันอุปกรณ์ไม่มีผลอีกต่อไป
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพาหนะของคุณได้ติดตั้ง และทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่าเก็บหรือบรรทุกของเหลวที่สามารถระเบิด ก๊าซ หรือวัตถุระเบิดในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม
- สำหรับยานพาหนะซึ่งติดตั้งถุงลมนิรภัย จงจำว่าถุงลมนิรภัยทำให้ขยายได้ด้วยกำลังมหาศาล อย่าวางวัตถุ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณการขยายของถุงลมนิรภัย หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ติดตั้งอย่างไม่เหมาะสมและถุงลมนิรภัยขยายตัว อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส
- ปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบินและผิดกฎหมาย
- การไม่อ่านคำแนะนำโดยละเอียด อาจนำไปสู่การยุติ หรือปฏิเสธการให้บริการโทรศัพท์แก่ผู้ใช้ หรือดำเนินการทางกฎหมาย หรือทั้งสองอย่าง

การดูแลบำรุงรักษา (Care and maintenance)

โทรศัพท์ของคุณเป็นผลงานออกแบบแนวหน้า และพิถีพิถัน ซึ่งควรได้รับการดูแลอย่างดี ข้อเสนอแนะด้านล่างจะช่วยให้คุณทำตามเงื่อนไขของประกันได้ และใช้ผลิตภัณฑ์ได้หลายปี

- เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมชิ้นส่วนต่างๆ ห่างจากเด็กเล็ก
- หลีกเลี่ยงการทำให้โทรศัพท์เปียก น้ำค้าง ความชื้น และของเหลวที่มีแร่ธาตุ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- หลีกเลี่ยงการจับโทรศัพท์ด้วยมือที่เปียกขณะทำการชาร์จ เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ไฟฟ้าช็อตตัวคุณ หรือทำให้โทรศัพท์ชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการใช้และเก็บโทรศัพท์ในที่มีฝุ่นเยอะ และบริเวณที่สกปรก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่ร้อน อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อายุการใช้งานอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคลดลง ทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และทำให้บางชิ้นส่วนละลายได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่เย็น ถ้าหากโทรศัพท์ร้อนขึ้นในอุณหภูมิปกติ ความชื้นอาจเกิดขึ้นภายในโทรศัพท์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- ห้ามทำโทรศัพท์ตก การใช้โทรศัพท์อย่างไม่ระมัดระวังอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่แผงวงจรได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบเคมีที่รุนแรงทำความสะอาดโทรศัพท์ ควรใช้ผ้าหมาดๆ ที่ชุบน้ำผสมสบู่อ่อนๆ เช็ดโทรศัพท์
- ห้ามทาสีโทรศัพท์ การทาสามารถทำให้การสื่อสารขัดข้องจากการทำงานที่ถูกต้อง
- ห้ามวางโทรศัพท์ไว้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาไฟหรือหม้อน้ำรถยนต์ โทรศัพท์อาจจะระเบิดได้เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
- โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ได้ผ่านการรับรองแล้ว อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง อาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดและละเมิดกฎหมายควบคุม
- ถ้าหากโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ทำงานผิดปกติ ควรนำไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด พนักงานจะให้ความช่วยเหลือคุณและถ้าจำเป็นจะทำการซ่อมให้

* ใจความบางส่วนของคู่มือการใช้ อาจแตกต่างจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ และซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-06808A
Thai.03/2005. Rev.1.0